

# **Príloha 9**

Chemické analýzy podzemných vôd

## Chemické analýzy podzemných vôd – základné údaje o geochemických objektoch

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
1		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-447033,25	-1209855,02	vert	Jasenovo, 1500m Z od K485
2	HJF-1	INGEO Žilina	Geofond 83265	-447015,40	-1209880,90	vert	Jasenovo
3		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-445931,51	-1209487,22	studňa	Rudno, 800m SZ od K485
4	BK-1	INGEO Žilina	Geofond 83265	-445453,91	-1210933,00	vert	Budiš
5		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-445225,79	-1213665,15	prameň	Halaksince - v osade, 550m SSZ od K547
6	BK-4	INGEO Žilina	Geofond 83265	-445159,91	-1211144,00	vert	Budiš
7	BK-14	INGEO Žilina	Geofond 83265	-445117,41	-1210801,00	vert	Budiš
8		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-445010,87	-1210945,08	studňa	Budiš, 1600m JV od K485
9	BK-12	INGEO Žilina	Geofond 83265	-444803,50	-1210907,00	vert	Budiš
10	BK-8	INGEO Žilina	Geofond 83265	-444690,50	-1211427,00	vert	Budiš
11		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-444592,30	-1211535,94	vert	Budiš, 1600m Z od K474
12		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-444532,72	-1212124,08	studňa	Budiš - Za hájom, 1700m JZ od K471
13	BH-14	IGHP Žilina	Geofond 63632	-444531,70	-1211764,31	vert	Budiš
14	X-142	INGEO Žilina	Geofond 83265	-444521,54	-1206866,34	prameň	Slovenské Pravno, odber z prepadu vodného zdroja, 1100m ZJZ od K496
15	BK-19	INGEO Žilina	Geofond 83265	-444421,31	-1211524,00	vert	Budiš
16		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-444227,36	-1207441,78	studňa	Slovenské Pravno - č.d. 4, 900m SSV od K495
17	BH-15	INGEO Žilina	Geofond 81856	-444052,56	-1211617,50	vert	Budiš
18		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-443323,73	-1216912,98	prameň	Dubové - Rovná hora, 600m JZ od K673
19		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-443319,10	-1209281,60	studňa	Kalamenová - č.d. 6, 500m V od K468
20		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-443149,11	-1215073,48	prameň	Dubové - Rovná hora, 800m JJZ od K513
21		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-443075,32	-1219541,42	prameň	Sklené - Solisko, 2300m SV od K892
22		INGEO Žilina	Geofond 83265	-442977,59	-1202968,38	prameň	Polerieka
23		INGEO Žilina	Geofond 83265	-442655,58	-1204178,73	prameň	Polerieka
24		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-442628,65	-1221463,40	prameň	Sklené, 1000m S od K693
25		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-442573,26	-1213041,90	studňa	Dubové, 500m VJV od K542
26		ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-442500,92	-1223791,96	drenáž	Handlová - Remata, Bralský tunel, odber z prepadu vodárenského zdroja
27	KV-21	INGEO Žilina	Geofond 82082	-442457,28	-1222390,21	vert	Sklené
28		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-442441,45	-1218245,53	prameň	Dubové - Sklené, Čepčinský les, 1250m JZ od K539
29		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-442280,37	-1202526,46	prameň	Ondrášová, 750m VSV os K811
30		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-442150,70	-1221637,66	prameň	Sklené, 950m SV od K693
31	X-110	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441652,76	-1211111,62	prameň	Veľký Čepčín, 1750m SZ od K496
32		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441520,11	-1204379,98	studňa	Abramová - č.d. 6, 1000m SV od K540
33		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441485,10	-1214173,72	vert	Dolná Štubňa - Požehy, 1300m VSV od K513
34	x-150	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441463,32	-1198789,97	prameň	Kláštor pod Znievom - Lazany, 650m J od K583
35		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441334,17	-1209038,64	studňa	Veľký Čepčín - č.d. 95, 3500m JV od K496
36		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441324,18	-1200817,87	prameň	Kláštor pod Znievom, 400m SSV od K595
37		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441315,85	-1207342,14	studňa	Dvorec č.d. 6, 500m Z od K463
38	Z-106	INGEO Žilina	Geofond 75934	-441291,32	-1209391,25	prameň	Veľký Čepčín - prameň v obci, nad prameňom cca 150 m RD opustené
39		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441281,10	-1220361,55	prameň	Sklené, 500m S od K620
40		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-441134,82	-1205640,66	studňa	Lacková - č.d. 71, 1400m VJV od K540
41		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-440877,18	-1209346,72	studňa	Veľký Čepčín - č.d. 89, 2450m SZ od K500

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
42		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-440623,97	-1207179,24	studňa	Ivančiná - č.d. 5, 500m SSV od K463
43		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-440609,18	-1221164,85	studňa	Sklené, 850m JV od K620
44		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-440341,21	-1212564,43	studňa	Diviaky - horáreň, 2100m ZJZ od K507
45	Y-72	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-440273,28	-1214473,18	prameň	Požehy - blízko Požehských rybníkov
46	N9	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-440258,37	-1211634,40	vrt	Hájiky pri Diviakoch, 2200m ZSZ od K507
47		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439898,19	-1221429,00	prameň	Sklené, 800m JZ od K571
48		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439771,11	-1196926,78	studňa	Valča - osada Brčná, 600m JV od K595
49		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439770,84	-1200568,27	studňa	Slovany, 1100m Z od K475
50		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439720,87	-1218803,55	studňa	Sklené - hájovňa Rovná hora, 600m V od K546
51		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439665,00	-1199920,30	studňa	Slovany - Starý mlyn, 1000m JJV od K505
52	HVM-1	IGHP Žilina	Geofond 74919	-439605,36	-1205338,00	vrt	Jazernica
53	Y-103	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439414,23	-1202171,32	drenáž	Turčiansky Ďur, 2300m VJV od K595
54		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439409,33	-1205608,28	studňa	Jazernica - č.d. 15, 250m SSV od K449
55	Y-64	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-439387,02	-1215438,12	prameň	Dolná Štubňa - pri letisku
56	Z-110	INGEO Žilina	Geofond 75934	-439384,38	-1205904,15	prameň	Jazernica - Jazernické jazierko, odber pred sútokom s Turiecom
57	HVM-2	IGHP Žilina	Geofond 74919	-439342,32	-1204082,31	vrt	Moškovec
58		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439283,12	-1220452,59	studňa	Sklené - Rovná hora, 750m SZ od K588
59	KV-22	INGEO Žilina	Geofond 82082	-439282,44	-1221756,57	vrt	Sklené
60	HVM-4	IGHP Žilina	Geofond 74919	-439229,72	-1205108,90	vrt	Jazernica
61	HVM-3	IGHP Žilina	Geofond 74919	-439226,96	-1204522,58	vrt	Moškovec
62		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-439156,38	-1203637,96	studňa	Moškovec - č.d. 9, 1150m SV od K486
63	HVM-5	IGHP Žilina	Geofond 74919	-439022,34	-1205209,86	vrt	Jazernica
64	HVM-6	IGHP Žilina	Geofond 74919	-438976,16	-1204597,30	vrt	Jazernica
65	X-39	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438953,21	-1217686,26	prameň	Dolná Štubňa - Rovná hora, 1750m SSV od K546
66	Y-83	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-438857,35	-1205761,04	prameň	Borcová - pri železnickej trati
67	HSE-1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 61408	-438845,31	-1221375,00	vrt	Sklené
68		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438712,99	-1200928,43	vrt	Slovany, 2000m JZ od K460
69	Z-59	INGEO Žilina	Geofond 82082	-438570,12	-1222768,97	prameň	Sklené - pri strelnici, 1200m V od K715
70	Z-58	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438570,03	-1223290,26	prameň	Sklené - pre vojenský objekt, 1000m JJZ od K585
71	X-163	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438514,26	-1220216,04	prameň	Sklené, 800m S od K588
72		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438501,30	-1205408,39	studňa	Borcová - č.d. 37, 1100m SV od K449
73		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438480,12	-1215106,61	vrt	Dolná Štubňa - areál agrokombinátu, 600m JZ od K540
74	Y-62	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-438439,15	-1215533,07	prameň	Sklené
75		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438335,99	-1211214,09	studňa	Diviaky - č.d.1134, 1100m VSV od K500
76	Z-65	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438253,05	-1217898,18	prameň	Horná Štubňa, 800m Z od K570
77		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438164,58	-1204221,29	studňa	Blážovce č.d.33, 1500m V od K486
78		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438154,22	-1212795,63	studňa	Turčianske Teplice - č.d. 808/7, 1100m JV od K507
79		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-438068,89	-1202621,25	studňa	Turčiansky Ďur - č.d. 3, 300m JJZ od K445
80		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437950,87	-1212899,85	prameň	Turčianske Teplice, Somolického ul., 1200m JV od K507
81		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437943,20	-1211579,02	studňa	Diviaky - č.d.926, 1400m SV od K507
82		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437926,66	-1208005,32	studňa	Bodorová - č.d. 31, 600m SV od K465
83	W-4	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-437901,57	-1196792,71	prameň	Valča - prameň v obci
84	Z-119	INGEO Žilina	Geofond 75934	-437887,38	-1204011,03	prameň	Blážovce

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
85	HV-2	IGHP Žilina	Geofond 66232	-437876,09	-1214346,00	vt	Dolná Štubňa
86	Z-62	INGEO Žilina	Geofond 82082	-437857,80	-1221728,12	prameň	Sklené - pri hlavnej ceste, 350m V od K585
87		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437809,52	-1210829,34	studňa	Diviaky - č.d.1106, 1200m JJV od K478
88	Y-101	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-437740,91	-1197304,85	prameň	Valča - prameň v obci
89	Y-77	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-437734,14	-1214063,00	prameň	Dolná Štubňa - prameň v obci zachytený rúrkou
90	HDS-1	Geol. prieskum SNV	Geofond 74999	-437576,30	-1216594,25	vt	Dolná Štubňa
91		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437543,68	-1214454,08	studňa	Dolná Štubňa - pri požiarnej zbrojnici
92	W-5	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-437516,55	-1197236,54	prameň	Valča, výtok z drenáže v obci
93	X-116	INGEO Žilina	Geofond 75934	-437491,67	-1210972,62	prameň	Turčiansky Michal
94		JRD Oblík Han. Nad T.	Geofond 74088	-437488,66	-1211557,13	studňa	Turčianske Teplice
95		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437452,38	-1197139,26	prameň	Valča - č.d.108, 1650m JZ od K470
96		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437387,79	-1207291,11	studňa	Kevice, 1500m Z od K483
97	X-115	INGEO Žilina	Geofond 75934	-437364,66	-1211022,90	prameň	Háj
98		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437232,37	-1202367,58	studňa	Socovce, 700m V od K445
99	HK-2	INGEO Žilina	Geofond 75934	-437204,42	-1211108,44	vt	Turčiansky Michal
100		SLOVOTHERMAE	Geofond 75930	-437184,41	-1215504,75	studňa	Dolná Štubňa
101		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437155,12	-1194510,58	prameň	Trebostovo - Pod Vajánkom, 1600m J od K746
102	X-124	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437089,25	-1206273,51	prameň	Borcová, 1200m SV od K459
103	y-240	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437069,35	-1200312,31	prameň	Ležiachov, 800m SV od K456
104	KU-1	INGEO Žilina	Geofond 82170	-437065,14	-1202144,38	vt	Socovce
105	y-242	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-437050,44	-1199667,46	prameň	Ležiachov - č.d.19, 1400m VSV od K535
106		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436995,02	-1210456,29	studňa	Turčiansky Michal - č.d. 1361, 1100m JV od K478
107	y-245	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-436991,83	-1200202,22	prameň	Ležiachov
108	X-114	INGEO Žilina	Geofond 75934	-436937,30	-1212062,62	prameň	pri ceste Háj - Diviaky, 500m SZ od K507
109	X-113	INGEO Žilina	Geofond 75934	-436917,89	-1212020,61	prameň	pri ceste Háj - Diviaky
110	y-236	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-436852,56	-1200243,41	prameň	Ležiachov - rozsiahle pramenisko
111	x-156	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436812,55	-1195826,67	prameň	Trnovo, 1000m SZ od K470
112	y-241	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436810,22	-1199624,48	prameň	Ležiachov - S časť obce, 1600m JZ od K428
113	W-10	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-436692,98	-1196774,26	prameň	Trnovo
114		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436688,76	-1191944,58	prameň	Bystrička - nad chatovou osadou, 750m V od K593
115		INGEO Žilina	Geofond 82082	-436678,99	-1218238,98	prameň	Horná Štubňa
116	GM-2	INGEO Žilina	Geofond 75934	-436589,60	-1212042,81	vt	Háj
117	y-243	INGEO Žilina	Geofond 83265	-436586,91	-1199856,25	prameň	Ležiachov
118		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436402,14	-1194925,75	studňa	Trebostovo - č.d. 61, 2000m JJV od K746
119		INGEO Žilina	Geofond 82082	-436370,16	-1216494,50	prameň	Horná Štubňa
120		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436327,46	-1203267,34	studňa	Socovce - č.d.10, 300m JZ od K456
121		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436304,12	-1218255,58	prameň	Horná Štubňa, 1000m V od K570
122		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436297,68	-1203561,41	studňa	Socovce - obecná studňa, 700m JV od K534
123		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-436256,23	-1195823,06	studňa	Trnovo - č.d. 21, 650m SSZ od K470
124		INGEO Žilina	Geofond 75934	-436080,00	-1212181,13	prameň	Háj
125		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435802,85	-1194825,84	studňa	Trebostovo - č.d. 93, 2150m JV od K746
126		INGEO Žilina	Geofond 80445	-435699,34	-1211181,25	prameň	Rakša - JRD
127		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435635,36	-1198205,63	studňa	Benice - dvor domu, 800m SV od K428

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
128	y-114	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435619,72	-1190671,04	prameň	Bystrička - chatová osada, 800m JZ od K628
129		INGEO Žilina	Geofond 75934	-435603,75	-1210580,38	prameň	Rakša
130	HM-1	INGEO Žilina	Geofond 80445	-435583,70	-1211061,18	vrť	Háj
131		ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-435512,34	-1213037,16	prameň	Háj - zachytený prameň vo veľkej búde
132		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435383,92	-1202507,91	studňa	Laskár - obecná studňa, 1000m SV od K456
133	Y-116	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-435376,29	-1191010,88	prameň	Bystrička - v obci pri konečnej zastávke MHD
134	HTH-1	INGEO Žilina	Geofond 75934	-435372,93	-1213072,42	vrť	Háj
135		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435361,22	-1213166,35	vrť	Háj, 50m od č.d. 137, 500m S od K551
136		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435356,89	-1207823,53	studňa	Mošovce - č.d. 75, 600m JV od K483
137		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435289,29	-1207385,36	studňa	Mošovce - č.d. 19, 700m ZJZ od K470
138		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435282,53	-1211219,38	prameň	dolina potoka Hrádky, 1000m SZ od K621
139		INGEO Žilina	Geofond 80445	-435236,31	-1211208,00	prameň	Rakša
140	Z-126	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-435171,59	-1201997,01	prameň	Valentová
141		INGEO Žilina	Geofond 80445	-435104,03	-1211273,88	prameň	Rakša
142		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-435085,54	-1198890,41	studňa	Rakovo - č.d. 4, 1100m VJV od K428
143	Z-137	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434855,21	-1200748,47	prameň	Valentová, 1100m JJZ od K456
144	Y-124	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-434785,69	-1190586,09	prameň	Bystrička
145	Z-136	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-434720,99	-1200832,12	prameň	Lehôtka - korytový prameň uprostred poľa
146		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434685,15	-1197706,60	studňa	Príbovce - č.d. 52, 800m JJZ od K420
147		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434677,78	-1192053,62	studňa	Bystrička - č.d. 64, 2000m JJV od K628
148	J-1	INGEO Žilina	Geofond 78240	-434636,50	-1192254,88	vrť	Bystrička
149		INGEO Žilina	Geofond 80445	-434257,34	-1210718,25	prameň	Rakša - Maca
150		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434168,24	-1194639,58	studňa	Turčiansky Peter, č.d. 65, 1000m od K440
151		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434150,38	-1192143,37	studňa	Bystrička - č.d. 20, 1850m S od K474 Stráž
152	HM-3	INGEO Žilina	Geofond 75934	-434146,08	-1215917,19	vrť	Čremošné
153		INGEO Žilina	Geofond 75934	-434135,31	-1209971,75	prameň	Mošovce
154		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434109,96	-1197002,68	studňa	Príbovce - č.d. 8, 200m S od K420
155		INGEO Žilina	Geofond 80445	-434085,41	-1210017,00	prameň	Mošovce - Altánok
156		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-434077,21	-1212259,78	prameň	pravý prítok potoka Dolinka, 750m SZ od K621
157	HVM-3	IGHP Žilina	Geofond 63661	-434030,47	-1208068,89	vrť	Mošovce
158		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-433897,66	-1206933,37	prameň	Mazan, 1200m V od K470
159	x-164	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-433882,60	-1188575,06	prameň	Martin, 1800m SV od K628 Krásna
160		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-433866,24	-1207803,74	prameň	Mošovce - východne od obce, 2000m Z od K636
161	HVM-2	IGHP Žilina	Geofond 63661	-433801,85	-1208012,92	vrť	Mošovce
162	HVM-1	IGHP Žilina	Geofond 63661	-433787,10	-1207443,82	vrť	Mošovce
163	HVM-4	IGHP Žilina	Geofond 63661	-433744,98	-1208231,48	vrť	Mošovce
164	X-108	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-433740,83	-1202234,13	prameň	Karlová, cca 50 m pod Kaplnkou
165	X-109	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-433731,06	-1202167,53	prameň	Karlová, bodový výver pri ceste na okraji poľa
166	Z-173	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-433627,92	-1184670,34	prameň	Martin - Piatrová
167	Y-85	INGEO Žilina	Geofond 80445	-433534,62	-1206094,40	prameň	Mazan, 1200m S od K597
168		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-433494,35	-1186351,87	prameň	Vrútky, 800m SZ od K462
169	HVM-5	IGHP Žilina	Geofond 63661	-433418,73	-1208355,47	vrť	Mošovce
170		ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-433329,11	-1209606,74	prameň	Mošovce - prameň v remíze

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
171	GT-1	INGEO Žilina	Geofond 80445	-433291,63	-1206617,25	vrť	Mošovce
172		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-433277,98	-1191711,07	drenáž	Bystrička, 2300m SV od K474 Stráž
173	HVM-8	IGHP Žilina	Geofond 63661	-433181,35	-1208079,20	vrť	Mošovce
174	X-175	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-433154,28	-1185939,93	prameň	Martin - pri autokempingu
175		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-433039,09	-1194411,43	studňa	Košťany č.d. 273, 1450 ZSZ od K425
176	X-105	INGEO Žilina	Geofond 75934	-433011,15	-1203212,86	prameň	Blatnica
177	x-171	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432958,79	-1186883,26	prameň	Martin-Záturčie, 350m JZ od K462
178	x-169	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432791,04	-1187577,87	prameň	Martin - Záturčie, 2600m JV od K777
179		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432760,91	-1200395,25	studňa	Ďanová - č.d. 106, 900m J od K520
180		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432755,27	-1203029,45	prameň	Blatnica, 1100m VJV od K482
181	X-107	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-432753,91	-1203156,02	prameň	Blatnica - cesta na Karlovú, pod elektrickým vedením
182		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432584,03	-1200670,43	studňa	Ďanová - č.d. 28, 800m SV od K458
183	V-4	INGEO Žilina	Geofond 79933	-432464,81	-1189019,13	vrť	Martin - Podháj
184	HM-4	INGEO Žilina	Geofond 77807	-432407,31	-1191209,00	vrť	Martin - PHM
185		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432386,58	-1184870,76	studňa	Vrútky - č.d. 3594, 700m JZ od K395
186	S-2	LABEX Bratislava	Geofond 81220	-432259,75	-1191979,13	vrť	Martin, čerpacia stanica pohonných hmôt, Kollárova ulica
187		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-432223,42	-1191944,47	studňa	Martin - Odtoky - č.d. 2, 2150m SZ od K472
188		Ekol. a hydr. servis Žilina	Geofond 75721	-432169,25	-1192389,50	studňa	Martin
189	MF-12	INGEO Žilina	Geofond 82170	-432010,60	-1187713,55	vrť	Martin
190	X-98	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431989,44	-1197166,20	drenáž	Kostolište, 1300m SZ od K502
191	J-15	IGHP Žilina	Geofond 68185	-431943,59	-1191308,25	vrť	Martin - Fakultná nemocnica
192		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431929,89	-1191595,66	studňa	Martin - č.d. 725, 2250m SV od K472
193		Ekol. a hydr. servis Žilina	Geofond 75929	-431854,72	-1184334,13	studňa	Martin - Vrútky
194	J-8	IGHP Žilina	Geofond 68185	-431815,00	-1191162,25	vrť	Martin - Fakultná nemocnica
195	S-1	INGEO Žilina	Geofond 82170	-431730,59	-1185701,88	studňa	Martin
196	J-10	IGHP Žilina	Geofond 68185	-431693,00	-1191274,00	vrť	Martin - Fakultná nemocnica
197	S-4	INGEO Žilina	Geofond 82170	-431690,91	-1187858,25	studňa	Martin
198		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431681,60	-1184691,53	studňa	Vrútky 3503, 400m JV od K 395
199	J-13	IGHP Žilina	Geofond 68185	-431676,59	-1191311,75	vrť	Martin - Fakultná nemocnica
200	J-1	IGHP Žilina	Geofond 68185	-431642,19	-1191345,63	vrť	Martin - Fakultná nemocnica
201		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431619,29	-1190380,53	studňa	Martin - Kuzmányho 31, 3400m V od K628
202	J-5	IGHP Žilina	Geofond 68185	-431616,81	-1191354,75	vrť	Martin - Fakultná nemocnica
203		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431508,30	-1195536,37	studňa	Žabokreky - č.d.26, 300m Z od K435
204	MF-1	INGEO Žilina	Geofond 82170	-431504,18	-1188025,81	vrť	Martin
205	MF-2	INGEO Žilina	Geofond 82170	-431467,75	-1188160,75	vrť	Martin
206	Z-79	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431370,17	-1199365,26	drenáž	Ďanová, 500m SZ od K543 Bukovina
207		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431286,69	-1195167,09	studňa	Žabokreky 82, 550m JV od K425
208	MF-4	INGEO Žilina	Geofond 82170	-431284,08	-1192944,32	vrť	Martin
209		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431281,97	-1195429,70	studňa	Žabokreky - č.d. 40, 50m SZ od K435
210		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-431224,42	-1190009,82	studňa	Martin - Kukučínova 6, 3750m V od K628
211	V-1	INGEO Žilina	Geofond 83329	-431141,88	-1188847,13	vrť	Martin
212	MF-10	INGEO Žilina	Geofond 82170	-431092,15	-1188372,00	vrť	Martin
213	S-1	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430964,00	-1186152,00	studňa	Martin

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokalita
214	HGM-1	IGHP Žilina	Geofond 75098	-430942,00	-1188695,00	vert	Martin
215		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-430877,22	-1187096,91	studňa	Martin - Priekopa 2035, 1350m Z od K385
216		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-430871,71	-1186669,94	studňa	Martin - Priekopa, 1900m V od K462
217	S-2	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430848,00	-1186158,00	studňa	Martin
218	MF-11	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430807,40	-1187527,25	vert	Martin
219	S-5	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430592,88	-1188162,50	studňa	Martin
220	MF-8	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430431,25	-1188070,65	vert	Martin
221	MF-5	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430340,80	-1193050,75	vert	Martin
222		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-430335,50	-1186407,41	studňa	Vrútky - Priekopa - č.d. 65, 1100m SZ od K385
223	MF-6	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430311,55	-1188844,85	vert	Martin
224	X-91	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-430279,14	-1197631,39	drenáž	Belá-Dulice, Z od obce, 1000m SV od K502
225	MF-7	INGEO Žilina	Geofond 82170	-430267,16	-1187777,31	vert	Martin
226		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-430183,78	-1193716,42	studňa	Osada Dolina 2, 550m VJV od K472
227	X-75	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-430113,68	-1201053,38	prameň	Folkušová - severne od obce, 250m J od K525
228		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-429985,55	-1186680,18	studňa	Martin - Priekopa 4987, 650 SZ od K385
229	X-82	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-429911,14	-1199938,89	prameň	Necpaly - Utrničie
230	MF-9	INGEO Žilina	Geofond 82170	-429899,46	-1188234,20	vert	Martin
231		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-429840,45	-1188138,81	studňa	Košúty - záhradkárska osada, 1050m JJZ od K385
232	Y-156	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-429691,84	-1184638,30	prameň	Turčianske Kľačany
233		EHS Žilina	Geofond 75722	-429498,22	-1188036,00	studňa	Martin - sever
234	X-85	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-429169,42	-1199721,28	prameň	Necpaly
235	y-147	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-429045,40	-1184272,03	prameň	Mníšia dolina, 1500m JV od K918
236		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-429043,78	-1190207,35	studňa	Mestská Bôrová 5, 1500m SZ od K460
237		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-429016,31	-1192442,59	studňa	Dražkovce č.d. 115, 1050 JJZ od K460
238		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-428190,53	-1194717,39	studňa	Horný Kalník 28, 600m JZ od K526
239		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-428113,70	-1197727,47	studňa	Belá-Dulice - č.d. 70, 1100m Z od K587
240		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-426990,36	-1194209,66	studňa	Záborie 31, 500m J od K593
241		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-426807,07	-1187775,50	studňa	Sučany 703, 500m V od K 392
242		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-426657,54	-1195029,15	studňa	Turčianske Jaseno 128, 1300m JJV od K593
243	HS-1	Ekozdroje Prešov	Geofond 79906	-426502,50	-1187546,00	vert	Sučany
244		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-426379,94	-1184937,90	prameň	Sučany, 1km SZ od K489
245	Z-179	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-426349,13	-1184645,81	prameň	Sučany - Biele brehy
246	X2	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-426307,40	-1189747,50	prameň	Sklené - prameň v obci zachytený pumpou
247	Z-178	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-426283,34	-1184399,77	prameň	Sučany - Biele brehy
248	HGS-2	IGHP Žilina, OHS Martin	Geofond 74199	-426170,00	-1186526,00	vert	Sučany - kúpalisko
249	Y-11	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-426135,53	-1190896,51	prameň	Stará Bôrová, pod obcou na pr. brehu potoka, 1150 JV od K500
250	HGS-1	IGHP Žilina, OHS Martin	Geofond 74199	-426111,15	-1186554,82	vert	Sučany - kúpalisko
251	Z-6	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-426041,79	-1195133,12	prameň	Turčianske Jaseno
252	X-4	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-425875,80	-1189409,93	prameň	Sučany, 500m JV od K538
253		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-425742,95	-1188220,10	studňa	Sučany 754,1050m SV od K 538 Bukovina
254		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-425549,14	-1186319,81	studňa	Sučany 330, 900m J od K 489 Hrabiny
255	HS-1	IGHP Žilina, OHS Martin	Geofond 72849	-425289,59	-1187964,00	vert	Sučianska dolina - Chata Turčan Martin
256		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-425284,86	-1187683,13	studňa	Sučany - č.d. 356, 1000m SZ od K Brezina

ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
257	Y-4	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-425141,67	-1191730,08	prameň	Podhradie - Podhradský potok na brode cesty
258		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-424994,60	-1186021,50	studňa	Sučany - č.d. 3, 1200m Z od K 397
259	Z-184	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-424055,88	-1185580,19	prameň	Turany - pramene pod derivačným kanálom
260		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-423812,92	-1188881,83	studňa	Turčianska Štiavnička - č.d. 30, 750m JV od K Brezina
261	Y-43	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-423798,28	-1189408,45	prameň	Turčianska Štiavnička - vedľa cesty sm. na Podhradie a Sučany
262	Y-190	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-423795,18	-1184738,83	prameň	pravý prítok potoka Zatkov, 1000m S od K397
263	y-211	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-423782,66	-1182626,74	prameň	Turany - S od obce, 700m J od K663
264	Y-36	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-423738,42	-1190506,10	prameň	Turčianska Štiavnička - pri Révayovských rybníkoch
265		Eko- a HG servis Žilina	Geofond 75720	-423122,75	-1185612,13	studňa	Turany, č. domu 593/1
266		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-422983,46	-1186070,80	studňa	Turany - č.d. 123, 900m V od K397
267	X-71	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-422789,59	-1187523,10	vrt	Turany - vrt S-2 (horizontálny vrt odvodňujúci zosuvné územie)
268	W-36	INGEO Žilina	Geoch. atlas	-422190,97	-1182382,51	prameň	dolina Studenec, 1700m S od K541
269		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-422077,81	-1185499,60	prameň	Turany - pri č.d.193, JZ od K Mancovo
270		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-421842,35	-1189082,66	studňa	Podhradie - č.d. 7, 1500m J od K Bieličia
271	P-7	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421840,88	-1185758,75	vrt	Turany
272	CH-1/1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421838,25	-1185536,50	vrt	Turany
273	CH-1/2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421838,19	-1185536,75	vrt	Turany
274	X-69	ŠGÚDŠ Bratislava	v rámci úlohy	-421743,40	-1186974,94	prameň	Turany - Majkrabovo
275		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-421741,08	-1185206,19	studňa	Turany - č.d. 487, JJZ od K480 Mancovo
276	CH-2/1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421727,13	-1185346,13	vrt	Turany
277	CH-2/2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421726,94	-1185346,25	vrt	Turany
278	P-1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421722,91	-1185337,00	vrt	Turany
279	CH/2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421691,84	-1185138,63	vrt	Turany
280	CH/1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421691,63	-1185138,88	vrt	Turany
281	CH-4/2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421652,56	-1185444,00	vrt	Turany
282	CH-4/1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421652,31	-1185444,00	vrt	Turany
283	P-5	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421625,59	-1185734,00	vrt	Turany
284	HT-6	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421531,00	-1185602,00	studňa	Turany
285	HT-5	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421486,00	-1185801,00	studňa	Turany
286	P-6	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421449,41	-1185912,00	vrt	Turany
287	HT-1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421420,00	-1185680,00	vrt	Turany
288	P-9	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421342,69	-1185455,00	vrt	Turany
289	HT-3	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421292,00	-1185631,00	vrt	Turany
290	HT-4	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421288,00	-1185751,00	studňa	Turany
291	P	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421286,59	-1185758,00	vrt	Turany
292	P-10	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421255,66	-1185422,25	vrt	Turany
293	CH-5/2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-421238,53	-1185798,50	vrt	Turany
294	P-2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421193,50	-1185629,00	vrt	Turany
295	HT-2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421191,00	-1185634,00	vrt	Turany
296	P-4	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-421106,63	-1185466,75	vrt	Turany
297	CHK-9	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-420903,00	-1185742,00	vrt	Turany
298	P-11	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-420834,59	-1185387,00	vrt	Turany
298	P-11	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 67038	-420834,59	-1185387,00	vrt	Turany



ID	HG číslo	laboratórium	informácia	X (S-JTSK)	Y (SJTSK)	typ zdroja	lokality
300		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-420120,97	-1186659,53	studňa	Nolčovo - č.d. 40, 200m S od K Hradisko
301	CHK-5	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-420113,00	-1186162,00	vrť	Turany
302	CHK-8	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-419975,00	-1185628,00	vrť	Turany
303	CHK-2	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-419657,00	-1185206,00	vrť	Turany
304	CHK-3	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-419328,00	-1185667,00	vrť	Turany
305	CHK-10	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-418752,00	-1185926,00	vrť	Turany
306	CHK-1	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-418692,00	-1184696,00	vrť	Turany
307		INGEO Žilina	Geoch. atlas	-418677,63	-1183858,69	studňa	Ratkovo - č.d. 15, 500m J od K588
308	CHK-4	Vodné zdroje Bratislava	Geofond 77718	-418456,00	-1185600,00	vrť	Turany

## Chemické analýzy podzemných vôd – všeobecná charakteristika

ID	charakter kontaminácie	trieda kvality	chemický typ	Palmer - Gazdov typ	genetický typ
1		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
2		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
3	ChSK,NO <sub>3</sub> ,PO <sub>4</sub>	H	Ca-Cl-HCO <sub>3</sub>	A2-S1-S2 zmiešaný	silikátovo-karbonátogénny
4	NO <sub>3</sub> ,Al,Cd,Pb	H	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	S2 základný nevýrazný	silikátogénny
5	Al,CaMg,O <sub>2</sub>	F	Ca-SO <sub>4</sub> -NO <sub>3</sub>	S2 základný výrazný	silikátogénny
6	Mn,NO <sub>3</sub> ,Cd	H	Ca-Ca-Cl-SO <sub>4</sub> -NO <sub>3</sub>	S2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
7	NO <sub>2</sub> ,Al,Pb,Cd	H	Mg-Ca-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	S2 základný nevýrazný	silikátogénny
8		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
9	NH <sub>4</sub> ,Cd,Al,Pb	H	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
10	Mn,Cd,NO <sub>2</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
11	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
12	CaMg,pH	B	Ca-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> -NO <sub>3</sub>	S2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
13	CaMg,pH	B	Na-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	S1 základný nevýrazný	silikátogénny
14		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
15	Fe,NH <sub>4</sub> ,Cd	H	Na-Mg-Ca-HCO <sub>3</sub>	A2-S1 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
16		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
17	Al,Cd,CaMg	F	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
18	ChSK,Al,CaMg	F	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	A2-S2-S1 zmiešaný	silikátogénny
19	ChSK,PO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
20	CaMg	B	Ca-Na-SO <sub>4</sub>	S2-A2-S1 zmiešaný	silikátogénny
21	Al,CaMg	F	Ca-Na-SO <sub>4</sub>	S2-S1 prechodný	silikátogénny
22		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
23		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
24	Al,CaMg	F	Ca-(SO <sub>4</sub> )-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
25	ChSK,PO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
26	NO <sub>2</sub> ,CaMg	F	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
27	ChSK,Al,As	F	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
28	ChSK,CaMg	B	Ca-Na-SO <sub>4</sub>	S2-S1 prechodný	silikátogénny
29		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
30	CaMg	B	Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
31		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
32		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
33	O <sub>2</sub> ,pH	B	Mg-Cl-HCO <sub>3</sub>	A2-S2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
34		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
35	O <sub>2</sub>	B	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
36		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
37	ChSK,PO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>	D	Ca-K-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
38	NO <sub>3</sub>	E	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
39	Al,CaMg	F	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2-S2-S1 zmiešaný	silikátogénny
40	ChSK	B	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
41	Al	E	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
42	NO <sub>3</sub> ,PO <sub>4</sub>	G	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
43		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
44	ChSK,O <sub>2</sub>	B	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
45	Fe,NO <sub>2</sub>	G	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
46	NH <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub> ,Rl	F	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>	A1-A2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
47	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
48		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
49		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
50	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
51	Al	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
52		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
53	ChSK	B	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
54		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
55	Fe,NO <sub>2</sub>	G	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
56	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
57		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
58	NO <sub>3</sub>	E	Ca-NO <sub>3</sub> -Cl-HCO <sub>3</sub>	S2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
59	Fe,NO <sub>2</sub> ,Al	H	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
60		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
61		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny

ID	charakter kontaminácie	trieda kvality	chemický typ	Palmer - Gazdov typ	genetický typ
62	NO <sub>3</sub>	E	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
63		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
64		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
65	CaMg	B	Ca-Na-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	A2-S1-S2 zmiešaný	silikátovo-karbonátogénny
66	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
67	ChSK,Fe,NO <sub>2</sub>	H	Mg-Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
68		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
69	CaMg,pH	B	Ca-(Mg)-SO <sub>4</sub>	S2 základný výrazný	silikátogénny
70	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
71	Al,CaMg	F	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
72	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
73		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
74	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
75	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
76	Fe,Mn,Al	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
77	PO <sub>4</sub>	C	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
78	NO <sub>3</sub> ,Al	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
79		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
80	Al,PO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
81	O <sub>2</sub>	B	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
82	NO <sub>3</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
83		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
84		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
85		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
86	CaMg,pH	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
87	ChSK,As,PO <sub>4</sub>	H	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
88	NO <sub>2</sub>	E	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
89		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
90	Mn,Hg,Pb	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
91		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
92	NO <sub>2</sub>	E	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
93		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
94	NH <sub>4</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
95		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
96	NO <sub>3</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
97		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
98		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
99	Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
100	Fe,NH <sub>4</sub>	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
101		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
102		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
103		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
104		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
105		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
106		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
107	Fe,Mn,NO <sub>2</sub>	G	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
108		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
109		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
110	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
111	ChSK,Al	F	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
112		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
113		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
114		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
115	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
116		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
117		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
118		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
119		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
120	ChSK,PO <sub>4</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
121	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
122	Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
123		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
124		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny

ID	charakter kontaminácie	trieda kvality	chemický typ	Palmer - Gazdov typ	genetický typ
125	ChSK,Mn,NO <sub>3</sub>	H	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2-S2-S1 zmiešaný	silikátovo-karbonátogénny
126		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
127	NO <sub>3</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
128	CaMg,pH	B	Ca-(SO <sub>4</sub> )-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
129	Cd	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
130		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
131	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
132		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
133	Fe,Al,CaMg	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
134		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
135		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
136	NO <sub>3</sub> ,PO <sub>4</sub>	G	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
137	ChSK,PO <sub>4</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
138		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
139		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
140		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
141		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
142	NO <sub>3</sub>	E	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
143		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
144	Fe,Al	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
145	CaMg	B	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
146	Al	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
147		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
148	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>	H	K-Ca-HCO <sub>3</sub>	A2-S1-A1 zmiešaný	silikátovo-karbonátogénny
149		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
150		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
151	NO <sub>3</sub> ,CaMg	F	Ca-NO <sub>3</sub> -HCO <sub>3</sub>	A2-S2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
152	CaMg	B	Ca-(Mg)-(SO <sub>4</sub> )-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
153		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
154	Al	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
155		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
156		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
157		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
158	Al,Hg	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
159	Fe,	F	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
160		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
161		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
162		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
163		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
164		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
165		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
166		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
167		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
168	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
169		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
170		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
171		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
172		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
173		A	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
174		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
175		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
176		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
177		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
178	SO <sub>4</sub> ,ChSK	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	S2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
179	PO <sub>4</sub> ,ChSK	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
180		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
181		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
182	NO <sub>3</sub> ,PO <sub>4</sub> ,ChSK	H	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
183	Mn,ChSK	D	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
184		D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
185		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
186	CaMg,ChSK	B	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
187		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny

ID	charakter kontaminácie	trieda kvality	chemický typ	Palmer - Gazdov typ	genetický typ
188		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
189	Al,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>	G	Na-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
190		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
191	Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
192		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
193	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>3</sub> ,Fe	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2-S2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
194		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
195	NH <sub>4</sub> ,PO <sub>4</sub> ,Fe	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
196	Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
197		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
198		A	Ca-Cl-HCO <sub>3</sub>	A1-A2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
199	NO <sub>2</sub> ,Mn	G	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
200	Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
201		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
202		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
203		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
204	Al,Pb,Fe	G	Al-Ca-HCO <sub>3</sub>	A3-A2-S2 zmiešaný	silikátovo-karbonátogénny
205	Cr,NH <sub>4</sub> ,Pb	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
206	ChSK	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
207	NO <sub>3</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
208	Fe,Pb,NH <sub>4</sub>	G	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
209		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
210	PO <sub>4</sub>	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
211	Fe,Mn,O <sub>2</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
212	Al,Pb,Fe	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
213	Pb	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2-S2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
214		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
215	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
216		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
217	As,Pb,Fe	G	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
218	Pb,Fe,ChSK	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
219	PO <sub>4</sub>	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
220	Al,Cr,Pb	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
221	NO <sub>2</sub> ,Mn	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
222		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
223	NH <sub>4</sub> ,Al,NO <sub>2</sub>	G	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
224		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
225	Al,Pb,Mn	G	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2-S2-A3 zmiešaný	silikátovo-karbonátogénny
226		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
227		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
228		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
229	NO <sub>2</sub>	E	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
230	Ba,NH <sub>4</sub> ,Pb	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
231	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
232	CaMg,pH	B	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	A2-S2 prechodný	silikátogénny
233	NH <sub>4</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
234		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
235	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	S2-A2 prechodný	silikátogénny
236	NO <sub>3</sub> ,Fe,Zn	H	Ca-SO <sub>4</sub> -NO <sub>3</sub> -HCO <sub>3</sub>	A1-A2 prechodný	silikátovo-karbonátogénny
237	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
238	Mn,ChSK,O <sub>2</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
239		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
240	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
241		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
242	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
243		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
244	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátogénny
245	Al,Fe	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
246		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
247	Al,Fe	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
248	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
249	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
250		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny

ID	charakter kontaminácie	trieda kvality	chemický typ	Palmer - Gazdov typ	genetický typ
251	Fe,Mn,ChSK	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
252	Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
253		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
254	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
255		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
256	Fe,ChSK	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
257	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
258	CaMg	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
259		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
260		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
261	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
262	Al,CaMg	F	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
263	Al,CaMg	F	Ca-SO <sub>4</sub> -NO <sub>3</sub> -HCO <sub>3</sub>	S2-A2 prechodný	silikátogénny
264	NO <sub>2</sub>	E	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	karbonátogénny
265	Fe	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
266	As,Mn,PO <sub>4</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
267	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,Fe	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
268	CaMg,ChSK	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátogénny
269	O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
270	Al,Fe,Mn	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
271	Fe,Mn,CaMg	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
272	NH <sub>4</sub> ,Mn	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
273	NH <sub>4</sub> ,Mn	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
274	NO <sub>2</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
275	ChSK,O <sub>2</sub>	B	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
276	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
277	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
278	ChSK,Fe,Mn	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
279	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
280	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
281	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
282		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
283	ChSK,Fe,Mn	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
284	Fe,CaMg,O <sub>2</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
285		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
286	ChSK,Fe,Mn	D	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
287		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
288	ChSK,Fe,Mn	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
289		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
290		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
291	ChSK,Fe,Mn	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
292	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
293	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
294	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
295		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
296	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
297		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
298	Fe,Mn,O <sub>2</sub>	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
299	ChSK,Fe,Mn	D	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
300	Fe,Al,Pb	H	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
301	Fe,Mn	C	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
302		A	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
303	NO <sub>3</sub>	E	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
304	ChSK,Mn	D	Ca-(Mg)-HCO <sub>3</sub>	A2 základný výrazný	silikátovo-karbonátogénny
305		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
306	Mn,NO <sub>3</sub>	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny
307		A	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	karbonátogénny
308	Fe,Mn,NO <sub>3</sub>	G	Ca-HCO <sub>3</sub>	A2 základný nevýrazný	silikátovo-karbonátogénny

**Chemické analýzy podzemných vôd – anorganický rozbor**  
 (okrem vyznačených jednotiek a pH sú údaje uvedené v mg.l<sup>-1</sup>, záporné hodnoty reprezentujú merania pod d.l. analýzy)

ID	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	5	6	7
dátum	28.10.1991	9.3.1994	21.1.1996	6.10.1987	13.10.1987	10.11.1987	24.11.1987	19.12.1987	7.1.1988	14.1.1987	26.10.1991	23.5.1986	21.7.1993	8.11.1993	27.10.1994	29.8.1995	24.4.1996	6.9.1991	23.5.1986	23.5.1986
T <sub>vody</sub> °C	9,5		11,0	12,1	12,1	12,1	11,5	11,5	11,5	11,5	8,2	10,8	16,1	10,8	8,4	13,3	12,0	11,0	9,5	9,0
pH	7,60	7,35	7,79	7,40	7,20	7,05	7,40	7,45	7,40	7,45	7,45	6,30	5,10	5,60	6,12	6,44	6,25	6,90	5,10	6,10
vodivisť' [µS/cm]	594			535	400	380	380	370	430	410	906							144		
mineralizacia	498,1	458,0	434,9	464,7	447,4	449,9	432,5	438,9	457,8	468,8	811,9	102,4	211,2	115,1	114,6	135,7	128,0	128,3	243,6	90,0
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,45										0,80							0,50		
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,1			5,4	5,0	4,8	4,8	4,9	5,2	5,4	4,8							0,3		
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	7,3										2,8							3,0		
ChSK <sub>Min</sub>	0,64	0,48	0,56	1,20	0,90	0,60	0,90	0,60	0,60	0,80	6,96	0,72	10,96	3,76	1,20	1,04	0,40	1,28	2,08	3,20
Li	0,002			0,004	0,003	0,003	0,028	0,004	0,001	0,008	0,001	0,010	0,000	0,010	0,010	-0,010	0,010	0,001	0,000	0,020
Na	2,40	1,40	0,90	1,22	3,26	2,68	1,21	2,44	2,03	1,11	27,00	5,30	5,90	5,70	4,60	5,40	5,50	5,30	5,70	3,90
K	0,70	1,00	0,80	0,92	0,65	1,03	1,11	1,05	0,83	0,76	68,50	0,70	1,00	0,70	1,10	1,70	1,50	1,50	6,60	0,30
Ca	81,76	70,54	63,73	67,30	73,03	68,74	67,30	65,87	65,87	65,87	121,04	8,82	25,65	12,83	11,22	12,83	12,02	18,84	41,68	7,21
Mg	26,75	28,23	28,94	29,51	27,78	27,78	28,64	29,51	30,38	29,51	20,19	4,86	11,19	4,86	5,35	4,86	3,89	3,65	10,70	4,86
Sr	0,12	0,44		0,51	0,48	0,29	0,22	0,21	0,10	0,27	0,34	0,02	0,10	0,13	0,02	0,01	0,06	0,26	0,26	0,02
Fe	0,010	0,260	0,020	0,050	0,020	0,300	0,130	0,050	0,000	0,050	0,005	0,060	0,430	0,200	0,120	1,410	0,290	0,005	0,030	0,270
Mn	0,003	0,000	0,010	0,000	0,000	0,100	0,180	0,000	0,000	0,000	0,003	0,040	0,110	0,010	0,110	0,120	0,070	0,003	0,680	0,030
NH <sub>4</sub>	0,060	-0,050	0,060	0,060	0,050	0,050	0,020	0,040	0,000	0,000	0,025	-0,050	0,550	0,360	0,150	0,150	-0,050	0,025	0,050	0,100
F	0,05	0,13	0,21	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05		-0,10	0,38	0,12	-0,10	-0,10	0,05		
Cl	11,52	3,19	4,08	6,70	11,60	21,90	14,30	13,10	10,60	10,60	77,30	2,84	4,96	5,32	3,19	3,55	2,13	2,13	28,72	7,09
SO <sub>4</sub>	23,29	16,33	17,53	21,60	19,70	27,80	20,20	19,20	22,10	20,20	86,66	22,22	24,92	32,67	39,93	33,20	32,59	27,61	47,28	21,36
NO <sub>2</sub>		0,040	-0,010	0,000	0,020	0,010	0,010	0,000	0,000	0,010		0,000	0,180	0,100	-0,010	0,030	-0,010		0,000	0,010
NO <sub>3</sub>	21,10	5,40	4,50	6,00	4,20	4,20	4,80	6,80	6,80	7,70	92,80	-0,50	84,00	12,60	-0,50	-0,50	-0,50	43,20	77,00	2,20
PO <sub>4</sub>	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	1,00	-0,01	0,07	0,09	-0,01	0,18	-0,01	0,01	-0,01	0,03
HCO <sub>3</sub>	324,01	323,39	308,14	329,50	305,10	292,90	292,90	299,00	317,30	329,50	300,82	36,61	30,51	18,31	18,31	36,61	30,51	12,20	18,31	24,41
CO <sub>3</sub>	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00		
SiO <sub>2</sub>	6,35	7,59	5,98	1,19	1,19	1,56	1,19	1,00	1,00	2,56	16,13	20,65	16,58	20,52	30,19	35,30	39,33	13,06	6,38	18,12
vol. CO <sub>2</sub>	19,80	6,60	6,60								35,20	35,20	61,60	52,80	79,20	39,60	61,60	22,00	66,00	33,44
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00			0,00	0,00	1,10	2,20	0,00			0,00							44,00		
Cr	0,00100	0,00100	-0,00100	0,00030	0,00040	0,00130	0,00130	0,00130	0,00080	0,00060	0,00025	0,01200	0,00600	0,00100	0,00500	0,01000	0,00100	0,00060	0,01200	0,00000
Cu	0,0040	0,0070	-0,0010	0,0020	0,0021	0,0041	0,0046	0,0087	0,0048	0,0027	0,0030	0,0500	0,0050	0,0190	0,0120	0,0050	0,0000	0,0028	0,0450	0,0600
Zn	0,00600	0,03100	0,01600	0,09700	0,25800	0,48400	0,22000	0,61100	0,68400	0,58100	0,02500	0,19600	0,05200	0,02900	0,14700	0,24800	0,03100	0,04800	0,15000	0,05500
As	0,00050	0,00000	-0,00200								0,00280		0,00200	0,00000	0,00500	0,00500	0,02500	0,00260		
Cd	0,00025	0,00100	-0,00100	0,00010	0,00010	0,00070	0,00050	0,00100	0,00060	0,00040	0,00025	0,06600	0,00000	0,00500	0,00900	0,00800	0,00000	0,00025	0,22700	0,09410
Se	0,00200	0,00300	-0,00200								0,00100		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00400	0,00050		
Pb	0,00050	0,00000	0,00200	0,00160	0,00500	0,00410	0,00260	0,00710	0,00370	0,00390	0,00050		0,03500	0,00500	0,06600	0,02600	0,00900	0,00050		
Hg	0,00010										0,00010						0,00000	0,00010		
Ba	0,06000	0,11000	0,12000	0,10390	0,08440	0,09060	0,10120	0,11340	0,10350	0,10150	0,58000		0,12000	0,04000	0,16000	0,25000	0,16000	0,00500		
Al	0,00500	0,07000	0,01000								0,01000		5,01000	0,30000	0,07000	0,11000	0,07000	0,46000		
Sb	0,00010										0,00010							0,00090		
filtrovaný Al	0,00500										0,00500							0,29000		
Ag		-0,001	-0,001	0,0066	0,001	0,00008	0,001	0,0015	0,0013	0,0016		0	0	0	0	0	0		0	0
V		0,005	-0,005	0,012	0,013	0,017	0,013	0,02	0,018	0,0094			0	0	0	0	0		0	0

ID	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
dátum	6.8.1986	6.7.1988	21.7.1993	8.11.1993	27.10.1994	29.8.1995	24.4.1996	13.2.1990	12.9.1990	6.4.1989	28.10.1991	24.4.1996	27.10.1994	29.8.1995	6.4.1989	12.9.1990	21.7.1993	8.11.1993	23.5.1986	6.8.1986
T <sub>vody</sub> °C	11,0	12,2	13,3	10,5	8,4	14,0	8,0	5,0	9,6	8,7	10,5	8,5	10,2	13,9	8,6	9,8	12,1	10,8	9,4	11,5
pH	6,20	6,00	6,00	5,70	5,87	6,37	5,88	7,50	7,30	6,05	7,38	6,34	6,50	6,63	6,50	6,25	5,95	5,85	6,40	6,50
vodivisť [μS/cm]											613									
mineralizacia	107,8	113,0	146,4	126,1	140,2	88,0	114,4	352,0	322,0	89,6	517,9	858,5	836,3	742,5	782,7	765,0	833,3	885,7	800,8	786,8
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]											0,45									
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]											3,6									
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]											3,9									
ChSK <sub>Mn</sub>	1,84	1,84	2,96	1,04	9,20	3,92	3,04	2,16	4,40	10,32	1,60	3,60	3,36	7,36	2,88	4,08	5,12	3,68	5,44	3,36
Li	0,010	0,000	0,010	-0,010	0,000	-0,010	-0,010	0,020	0,010	0,010	0,008	0,180	0,240	0,130	0,090	0,100	0,100	0,170	0,110	0,100
Na	6,50	6,60	6,30	4,90	5,20	4,70	4,60	12,60	9,00	3,00	18,30	102,90	98,00	85,00	93,00	90,30	92,00	104,00	101,00	101,00
K	0,60	1,60	1,70	1,20	1,40	0,90	1,40	2,40	7,20	0,50	8,30	17,60	17,10	14,50	13,80	15,00	16,00	19,00	14,40	14,50
Ca	3,21	6,41	9,62	10,42	18,44	7,21	14,43	48,10	45,69	11,22	101,00	81,76	82,56	73,75	73,75	66,53	72,14	80,16	64,93	68,94
Mg	3,89	3,89	4,87	5,60	8,27	4,87	5,35	17,02	14,11	4,66	9,97	22,87	22,39	21,41	20,43	21,89	28,23	25,30	24,81	21,89
Sr	0,05	0,02	0,05	0,01	0,07	0,01	0,07			0,04	0,46	1,17	1,24	1,07	1,01		1,11	1,50	9,00	1,02
Fe	5,120	0,240	3,450	0,440	0,840	0,290	0,490	0,220	0,130	0,340	0,030	1,790	0,290	0,810	0,170	6,270	11,010	0,970	0,150	0,080
Mn	0,180	0,060	0,120	0,010	0,210	0,070	0,140	0,030	0,000	0,060	0,003	2,080	0,280	0,030	0,080	0,220	0,330	0,350	0,060	0,040
NH <sub>4</sub>	-0,050	0,050	2,450	0,090	0,480	0,080	0,300	0,150	0,120	0,100	0,080	0,350	0,600	0,250	0,090	0,100	1,600	0,840	1,500	0,160
F		0,02	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,13		0,13	0,05	0,46	0,34	0,48	0,80		0,46	0,85		
Cl	1,42	2,13	2,13	3,19	13,83	4,25	4,96	10,99	18,08	2,46	21,98	62,76	62,76	59,57	46,09	66,66	66,30	60,99	65,60	63,11
SO <sub>4</sub>	7,82	16,87	25,14	27,01	38,52	21,64	37,78	42,38	37,45	29,63	56,75	144,80	132,67	122,54	119,66	116,04	133,37	134,78	115,22	120,98
NO <sub>2</sub>	-0,010	0,200	0,060	0,030	0,280	-0,010	-0,010	0,110	-0,010	-0,010		0,010	0,060	-0,010	0,060	0,020	0,070	0,030	0,000	0,000
NO <sub>3</sub>	-0,50	2,90	-0,50	1,40	12,20	2,10	1,20	7,60	8,00	3,80	45,60	-0,50	-0,50	-0,50	4,00	-0,50	-0,50	-0,50	2,10	-0,50
PO <sub>4</sub>	0,32	0,03	0,35	0,06	0,17	0,18	0,06	0,15	0,46	0,01	0,28	0,62	0,16	0,20	0,04	0,12	0,66	0,37	-0,01	0,03
HCO <sub>3</sub>	54,92	30,51	54,92	36,61	30,51	24,41	30,51	195,26	164,75	24,41	219,66	372,21	384,41	329,50	378,31	341,70	372,12	402,72	372,21	360,01
CO <sub>3</sub>		0,00						0,00	0,00	0,00	0,00				0,00					
SiO <sub>2</sub>	23,06	38,57	30,21	34,23	9,20	16,84	11,34	14,85	16,99	9,21	35,26	43,98	32,89	32,89	31,34	39,99	31,29	50,02	29,66	34,50
vol. CO <sub>2</sub>	61,60	70,40	114,40	22,88	71,28	22,00	70,40	35,20	18,48	26,40	19,80	387,20	360,80	123,20	644,70	217,36	88,00	264,00	708,00	737,81
agr. CO <sub>2</sub> Heyer											0,00									
Cr	0,07000	0,05000	0,01300	0,00700	0,00300	0,00200	0,03100	0,00200	0,00200	0,00300	0,00025	0,00500	0,00900	0,00100	0,00200	0,01000	0,10600	0,00700	0,00400	0,03200
Cu	0,0080	0,0460	0,0240	0,0250	0,0110	0,0060	0,0190	0,0000	0,0030	0,0020	0,0005	0,0030	0,0240	0,0120	0,0000	0,0020	0,0000	0,0220	0,0410	0,0060
Zn	0,72550	2,82600	0,29300	0,16700	0,07000	0,02500	0,05600	0,00000	0,00900	0,03200	0,18900	0,04800	0,03200	0,04000	0,02900	0,07300	0,10500	0,05100	0,04300	0,40600
As			0,01200	0,00400	0,00000	0,00200	0,02500				0,00150	0,02200	0,00000	0,00300			0,00200	0,00000		
Cd	0,07400	0,09600	0,00600	0,00400	0,00100	0,00100	0,00000	0,00000	0,00100	0,02100	0,00240	0,00000	0,00400	0,00100	0,02800	0,01800	0,00000	0,00600	3,05000	0,05900
Se			0,00200	0,00000	0,00400	0,00000	0,00800				0,00100	0,04900	0,00500	0,00000			0,00000	0,00000		
Pb			0,08800	0,04000	0,02900	0,00400	0,02200	-0,00200	0,00100		0,00050	0,02400	0,02400	0,02100		0,01600	0,03400	0,01700		
Hg						0,00000					0,00010	0,00000								
Ba			0,37000	0,28000	0,04000	0,02000	0,20000			0,00000	0,12000	0,01000	0,17000	0,14000	0,30000	0,80000	0,32000	0,22000		
Al			4,67000	0,70000	0,47000	0,37000	1,72000				0,00500	2,95000	0,22000	0,29000			6,36000	3,59000		
Sb											0,00020									
filtrovaný Al											0,00500									
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
V		0,006	0,016	0	0	0	0	-0,005	-0,005	-0,005		0	0	0	-0,005	-0,005	0,016	0		



ID	9	10	10	11	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	
dátum	6.7.1988	23.5.1986	6.8.1986	28.10.1991	28.10.1991	27.3.1986	1.4.1986	15.4.1986	29.11.1995	6.3.1996	3.7.1996	22.8.1996	1.10.1996	23.10.1996	12.11.1986	27.10.1991	6.9.2004	23.5.1986	6.8.1986	7.7.1992
T <sub>vody</sub> °C	12,5	10,2	9,0	11,8	10,6	8,6	8,7	8,3	8,0	8,2					9,5	11,2	9,9	10,0	11,0	10,9
pH	6,40	6,70	6,30	6,97	5,70	5,90	5,70	6,00	7,73	7,72	7,46	8,10	8,08	7,92	7,60	7,76	7,23	6,10	6,00	7,37
vodivisť' [µS/cm]				127	152	74	77	94							447	546	57			653
mineralizacia	647,6	387,7	296,3	147,4	131,1	77,7	75,0	79,0	471,5	470,0	479,3	472,0	482,1	477,9	462,3	458,0	494,9	108,3	151,4	559,7
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]				0,30	1,35	0,65	0,70	0,52								0,40	0,20			0,75
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]				0,8	0,4	0,4	0,4	0,2								5,0	5,1			5,8
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]				7,0	5,5										7,8	7,4	9,1			5,3
ChSK <sub>Mn</sub>	8,00	3,92	2,56	0,64	1,12	0,72	0,56	1,12	0,48	0,56	0,40	0,88	0,96	0,64		1,04	0,52	1,52	1,68	1,20
Li	0,060	0,000	0,010	0,011	0,004											0,003	0,002	0,020	0,000	0,003
Na	87,00	13,40	15,10	8,90	7,10	7,20	7,80	7,70	2,60	2,30	2,50	2,10	2,00	2,00	1,70	1,90	2,23	8,60	8,80	6,70
K	12,50	11,80	7,80	0,60	3,30	0,60	0,70	0,70	1,40	1,20	1,20	1,20	1,10	1,10	0,80	0,80	1,35	0,30	0,60	12,30
Ca	54,51	60,12	40,08	12,42	17,64	4,01	4,01	4,81	79,36	78,56	79,76	78,56	79,36	79,36	74,55	72,95	83,53	6,41	4,81	94,99
Mg	13,62	18,00	11,67	3,65	3,16	1,22	1,22	1,22	27,24	27,24	27,97	27,72	29,18	27,72	26,02	25,54	27,15	3,89	5,84	21,64
Sr	0,87	0,15	0,19	0,09	0,14											0,33	0,29	0,01	0,04	0,27
Fe	1,740	0,020	0,060	0,230	0,070	0,980	0,600	0,000	0,010	0,000	0,010	0,110	0,010	0,000	0,010	0,005	0,005	3,530	15,840	0,030
Mn	0,180	0,300	0,150	0,020	0,030	0,040	0,050	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,007	0,270	0,310	0,003
NH <sub>4</sub>	0,420	0,420	-0,050	0,100	0,070	0,270	-0,050	0,050	-0,050	0,060	-0,050	-0,050	-0,050	0,090	-0,050	0,060	-0,006	0,100	0,660	0,050
F	0,06			0,05	0,05				-0,10	-0,10	-0,10	0,14	0,18	0,16		0,05	0,05			0,05
Cl	33,33	53,19	33,33	4,43	9,04	3,72	4,43	10,64	4,61	3,90	4,25	3,72	4,43	3,90	6,38	3,55	3,89	8,86	12,41	14,18
SO <sub>4</sub>	121,80	66,25	27,98	16,13	20,66	13,66	12,67	14,81	44,81	47,12	50,20	47,28	50,53	47,61	46,25	44,48	49,00	9,46	9,88	45,14
NO <sub>2</sub>	0,240	0,200	0,010			0,010	0,020	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	0,020	-0,010	-0,010	-0,010		0,269	0,090	0,030	
NO <sub>3</sub>	4,00	8,30	24,30	0,25	28,10	1,90	2,00	2,30	8,70	5,70	6,50	6,10	7,80	7,80	8,40	5,90	5,55	-0,50	1,10	19,90
PO <sub>4</sub>	0,09	-0,01	0,31	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,06	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,04	0,01	0,07	0,10	0,60	0,95
HCO <sub>3</sub>	286,78	146,44	122,04	52,48	21,36	24,41	24,41	12,20	302,65	303,87	306,92	305,09	307,53	308,14	292,89	295,94	311,20	42,71	67,12	331,94
CO <sub>3</sub>	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00			0,00
SiO <sub>2</sub>	30,26	9,00	12,95	47,82	20,31	19,51	16,73	24,41							5,27	6,49	10,25	23,86	23,30	11,51
vol. CO <sub>2</sub>	140,80	48,40	93,28	13,20	59,40	28,60	30,80	22,88	13,20	21,12	19,80	5,28	2,20	2,20	15,40	17,60	8,80	52,80	91,52	33,00
agr. CO <sub>2</sub> Heyer				13,20	41,80	28,60	35,20	28,60								0,00				0,00
Cr	0,00100	0,01200	0,03000	0,00060	0,00200	0,01500	0,00300	0,00000	0,00100	0,00500	-0,00100	0,00100	0,00400	0,00300	0,00000	0,00080	0,00100	0,01100	0,01100	0,00070
Cu	0,0080	0,0240	0,0300	0,0007	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	-0,0010	-0,0010	-0,0010	-0,0010	-0,0010	0,0000	0,0032	0,0009	0,0410	0,0040	0,0290
Zn	0,11000	0,06500	0,29200	0,22800	0,02000	0,19400	0,34800	0,11600	0,03300	0,00700	0,03300	0,00400	0,01300	0,02400	0,01200	0,00050	0,00150	0,05400	0,07300	0,03900
As				0,00050	0,00050				0,00300	0,00300	0,00200	0,00200	-0,00200	0,00200		0,00280	0,00172			0,00180
Cd	0,09200	0,25300	0,09200	0,00100	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00100	-0,00100	0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	0,00000	0,00025	-0,00001	0,15900	0,13000	0,00025
Se				0,00200	0,00100				-0,00200	0,00400	0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	0,00000	0,00500	0,00047			0,00050
Pb				0,00050	0,00100				0,01700	0,00100	-0,00100	0,00700	-0,00100	0,00200		0,00050	0,00080			0,00050
Hg				0,00010	0,00010				-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020		0,00010	-0,00010			0,00010
Ba				0,00500	0,16000				0,08000	0,07000	0,07000	0,07000	0,07000	0,07000		0,09000				0,08000
Al				0,00500	0,03000				0,01000	0,01000	-0,01000	-0,01000	-0,01000	-0,01000		0,00500	0,00530			0,02000
Sb				0,00010	0,00010											0,00010	-0,00010			0,00040
filtrovaný Al				0,00500	0,03000											0,00500				0,00500
Ag	0	0	0			0	0	0	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0			0	0	
V	-0,005								-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005						

ID	17	17	18	19	20	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	26	
dátum	2.2.1999	8.7.1998	6.9.1991	7.7.1992	2.9.1991	6.9.1991	21.10.1996	30.11.1995	7.3.1996	29.5.1996	4.7.1996	19.8.1996	30.9.1996	21.10.1996	27.11.1996	27.10.1991	11.9.2004	2.9.1991	28.10.1991	6.9.2004
T <sub>vody</sub> °C	9,8		11,2	13,0	13,5	10,9		9,1	7,8		9,0	9,8	9,8		9,2	10,5	11,5	9,8	9,7	12,6
pH	6,70	7,17	7,71	7,35	6,55	7,72	8,03	8,14	7,48	7,52	7,61	8,00	7,98	8,19	7,39	8,43	7,95	7,65	7,10	7,98
vodivisť [μS/cm]		114	149	785	171	124										630	70	184	465	18
mineralizacia	139,6	121,4	123,9	631,0	137,1	96,6	428,5	535,5	566,2	514,6	541,5	483,2	441,6	477,4	474,9	577,4	637,0	153,6	385,5	211,5
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		0,10	0,05	0,70	0,20	0,05										0,25	0,15	0,05	0,60	0,05
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		0,8	0,6	4,6	0,5	0,3										7,0	6,5	1,2	2,6	1,7
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]		1,0	5,4	2,4	6,5	4,7										7,6	8,0	7,8	1,4	10,4
ChSK <sub>Mn</sub>	1,92	0,40	3,20	9,04	1,44	2,80	1,76	1,60	0,24	0,56	0,40	0,72	0,88	0,72	0,48	0,72	0,43	1,44	3,60	-0,08
Li	0,000		0,006	0,002	0,005	0,002										0,010	0,006	0,003	0,020	0,002
Na	9,60	9,40	8,10	14,00	9,40	7,80	1,20	2,00	1,50	1,40	1,80	1,50	2,40	1,90	1,00	2,20	1,81	6,00	16,30	6,94
K	0,90	1,10	1,00	21,80	0,70	1,10	0,90	2,70	0,70	0,80	0,80	0,80	1,50	2,10	0,40	1,70	0,91	1,40	25,60	4,63
Ca	10,02	11,22	14,43	105,81	16,83	9,22	88,18	90,58	98,60	90,18	94,19	84,57	70,54	77,76	81,76	92,18	109,60	22,85	47,29	21,26
Mg	3,64	2,92	3,16	22,37	3,40	2,68	12,16	30,64	31,37	27,97	29,43	26,02	26,27	27,72	27,24	34,05	33,03	4,62	10,21	5,51
Sr	0,08		0,12	0,27	0,14	0,06										1,25	1,14	0,07	0,25	0,09
Fe	0,250		0,005	0,030	0,020	0,040	0,050	0,000	0,010	0,000	0,010	0,020	0,270	0,030	0,000	0,020	0,062	0,020	0,005	0,019
Mn	0,030	0,010	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005
NH <sub>4</sub>	-0,020	0,030	0,025	0,180	0,025	0,025	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,250	0,140	-0,050	0,350	-0,050	0,080	-0,006	0,025	0,100	-0,006
F	-0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,14	0,10	0,12	-0,10	0,16	0,17	0,16	0,11	0,05	0,07	0,05	0,05	0,04
Cl	5,32	2,84	1,95	37,94	3,01	1,95	3,01	2,13	1,42	1,77	1,77	1,60	2,84	3,19	6,91	2,13	1,64	4,43	20,92	1,59
SO <sub>4</sub>	16,81	7,48	34,07	109,46	44,81	38,35	25,88	58,23	69,26	50,61	58,76	44,32	38,15	38,52	40,41	85,22	83,15	30,49	50,45	7,60
NO <sub>2</sub>	-0,010	0,005					0,040	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010		0,471			0,285
NO <sub>3</sub>	0,21	0,60	2,10	25,80	6,60	1,10	2,10	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	1,90	1,70	1,60	1,60	0,25	2,89	2,10	16,60	2,80
PO <sub>4</sub>	0,02	0,08	0,01	5,40	0,01	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,06	0,01	1,25	0,09
HCO <sub>3</sub>	48,81	49,42	35,39	264,82	28,68	12,20	294,72	349,02	363,06	341,70	354,51	322,18	297,77	324,01	315,46	351,46	396,65	64,07	156,82	103,75
CO <sub>3</sub>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	43,88	36,04	22,54	22,76	23,38	21,70										6,77	5,48	17,10	39,46	56,88
vol. CO <sub>2</sub>	14,96	4,40	2,20	30,80	8,80	2,20	2,20	4,40	35,20	36,52	17,60	8,80	5,72	2,20	22,44	11,00	6,60	2,20	26,40	6,60
agr. CO <sub>2</sub> Heyer		6,60	35,64	1,32	20,90	22,00										0,00		14,52	34,76	
Cr	-0,00100	0,00100	0,00025	0,00070	0,00050	0,00025	0,00100	0,00300	0,00100	0,00100	-0,00100	0,00400	0,01300	0,00100	0,00100	0,00025	0,00300	0,00025	0,00090	-0,00010
Cu	0,0020	-0,0010	0,0017	0,0035	0,0005	0,0012	-0,0010	0,0030	0,0040	0,0020	0,0020	-0,0010	-0,0010	-0,0010	0,0010	0,0005	0,0007	0,0003	0,0052	0,0013
Zn	0,02300	0,01700	0,00500	0,30000	0,01000	0,00600	0,02400	0,01400	0,03200	0,00100	0,00700	0,00400	0,01800	0,01800	0,03600	0,00050	0,00500	0,00400	0,06000	0,00250
As	0,00200	0,00200	0,00050	0,00480	0,00050	0,00050	-0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	0,00050	0,00057	0,00050	0,00270	0,00109
Cd	-0,00100	8,00000	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100	0,00025	0,00005	0,00025	0,00090	0,00002
Se	-0,00100	-0,00100	0,00050	0,00050	0,00230	0,00050	-0,00200	0,00200	0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	0,00100	0,00062	0,00200	0,00200	0,00028
Pb	0,00100	0,00300	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00300	0,00800	0,00200	0,00400	0,00400	0,00200	-0,00100	0,00400	0,00900	0,00050	0,00110	0,00050	0,00100	0,00010
Hg	-0,00020	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	-0,00020	0,00010	-0,00010	0,00010	0,00010	-0,00010
Ba	0,01000	0,01000	0,00500	0,11000	0,00500	0,00500	0,08000	0,04000	0,04000	0,04000	0,02000	0,03000	0,04000	0,04000	0,04000	0,05000		0,00500	0,08000	
Al		0,20000	0,91000	0,04700	0,01000	0,28000	0,07000	-0,01000	0,12000	-0,01000	-0,01000	0,01000	-0,01000	-0,01000	0,01000	0,00500	0,01730	0,41000	0,10000	0,00420
Sb			0,00010	0,00060	0,00010	0,00010										0,00010	0,00011	0,00010	0,00040	-0,00010
filtrovaný Al			0,02000	0,00500	0,00500	0,00500										0,00500		0,01000	0,00500	
Ag	-0,001	-0,001					-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001					
V	-0,005	-0,005					-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005					

ID	27	27	27	27	27	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39
dátum	3.4.1993	8.3.1993	12.8.1993	11.2.1993	25.1.1993	25.2.1993	7.11.1992	6.9.1991	27.10.1991	2.9.1991	28.10.1991	7.7.1992	2.9.1991	9.11.1991	7.7.1992	9.11.1991	7.7.1992	29.7.1987	24.5.2005	6.9.1991
T <sub>vody</sub> °C	9,8	11,8	10,9	11,5	10,5	11,8		11,9	8,6	9,7	1,5	12,4	10,7	4,9	14,7	7,6	11,7	10,7	10,6	12,7
pH	7,60	7,80	7,10	6,55	7,85	7,90	8,30	7,72	7,71	7,47	8,07	7,78	6,40	8,15	7,19	7,80	7,26	7,75	7,47	7,75
vodivisť [µS/cm]	421	409	479	444	432	409	479	146	593	219	447	435	324	489	771	565	696	419	64	230
mineralizacia	423,2	423,9	480,1	421,2	438,7	421,7	513,9	111,5	517,4	178,9	383,3	374,1	262,0	419,0	635,2	478,2	581,1	387,8	515,4	177,4
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]								0,05	0,40	0,40	0,05	0,25	0,85	0,05	0,90	0,30	0,80		0,20	0,10
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]								0,3	5,6	1,6	4,1	3,0	1,4	4,3	5,5	5,6	5,1		4,6	1,1
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	7,9	9,0		7,8		11,4		4,7	8,4	7,4	9,8	7,1	1,8	7,3	2,0	6,9	2,1	9,1	7,9	4,3
ChSK <sub>Mn</sub>	0,56	2,24	3,84	0,48	1,04	0,64	11,44	3,20	0,80	0,80	2,64	0,96	0,80	2,48	2,04	2,32	4,16		1,03	2,24
Li								0,007	0,005	0,002	0,001	0,001	0,003	0,002	0,041	0,001	0,002		0,001	0,010
Na	1,20	2,90	3,90	1,40	1,90	1,50	64,00	8,60	1,40	4,90	4,40	7,00	12,60	1,20	21,80	1,20	19,10	3,50	4,84	10,00
K	0,40	0,40	1,80	0,60	0,80	0,70	38,00	1,40	0,40	1,40	1,70	3,10	1,50	0,50	16,00	0,60	64,00	0,60	2,61	1,30
Ca	73,75	72,95	75,35	74,55	74,15	72,95	27,98	11,22	109,42	14,43	50,50	52,10	15,23	75,35	84,17	66,13	60,92	56,11	72,69	24,45
Mg	20,67	20,43	24,81	19,94	21,16	21,16	7,27	2,92	12,16	15,56	26,02	22,13	21,89	18,97	34,53	35,26	19,46	26,02	34,18	5,35
Sr								0,13	0,26	0,10	0,11	0,05	0,16	0,24	0,16	0,04	0,15		0,12	0,19
Fe	0,000	0,000	0,160	0,080	0,010	0,000	0,880	0,005	0,030	0,020	0,040	0,020	0,005	0,010	0,030	0,005	0,020	0,000	0,032	0,050
Mn	0,000	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,020	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,010	0,003	0,003	0,000	0,003	0,003
NH <sub>4</sub>	-0,050	-0,050	0,070	-0,050	0,060	-0,050	-0,050	0,025	0,060	0,025	0,110	0,025	0,025	0,100	0,190	0,080	0,080	-0,050	0,099	0,025
F	-0,10	-0,10		-0,10	0,10	-0,10	0,16	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,06	0,05
Cl	5,85	4,08	1,95	4,79	6,38	4,25	24,47	2,66	2,48	3,19	15,60	4,79	24,29	3,01	25,00	6,20	19,86	26,95	25,32	19,15
SO <sub>4</sub>	22,88	22,88	26,38	25,84	25,76	23,21	45,22	41,23	36,87	19,38	7,90	24,32	28,35	42,67	95,67	27,61	52,22	12,76	24,30	16,87
NO <sub>2</sub>	0,020	0,020	0,010	0,020	-0,010	0,010	0,800											0,010	0,091	
NO <sub>3</sub>	7,20	6,60	-0,50	5,60	23,50	6,20	4,40	3,00	3,90	0,80	8,70	25,40	35,10	4,10	12,66	16,10	13,10	8,90	53,62	9,30
PO <sub>4</sub>	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	4,00	0,04	0,11	0,06
HCO <sub>3</sub>	283,73	288,00	328,28	281,90	277,63	286,17	241,63	15,25	342,31	103,73	251,39	228,21	79,93	267,87	330,11	321,56	303,26	231,87	280,70	63,46
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	7,46	5,31	17,12	6,11	6,24	5,44	21,60	24,98	8,02	15,29	16,68	6,63	42,85	4,82	14,59	3,28	24,71	21,01	16,65	26,66
vol. CO <sub>2</sub>	14,08	8,80	35,20	13,20	6,60	6,60	4,40	2,20	17,60	17,60	2,20	11,00	37,40	2,20	39,60	13,20	35,20	2,64	8,80	4,40
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	0,00	17,82	0,00	0,00	36,74	0,00	0,00	0,00	5,94			47,52
Cr	0,00700	-0,00100	0,00100	0,05500	0,01300	0,00100	0,00600	0,00170	0,00025	0,00025	0,00100	0,00200	0,00025	0,00120	0,00025	0,00100	0,00080	0,00000	0,00060	0,00025
Cu	0,0030	0,0050	0,0050	0,0020	0,0101	0,0040	0,0270	0,0026	0,0020	0,0088	0,0035	0,0006	0,0007	0,0019	0,0012	0,0033	0,0037	0,0000	0,0014	0,0022
Zn	0,05000	0,03800	0,07600	0,04100	0,13300	0,05200	0,08200	0,01400	0,00050	0,01700	0,00400	0,10800	0,00700	0,00500	0,15000	0,00800	0,11200	0,00400	-0,00100	0,00700
As	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	0,01000	-0,00200	0,01600	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00100	0,00050	0,00050	0,00150	0,00050	0,00250		0,00235	0,00050
Cd	0,00200	0,00000	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	0,01400	0,00025	0,00025	0,00025	0,00110	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00000	0,00007	0,00025
Se	-0,00200	0,00200	-0,00200	0,00200	0,00200	-0,00200	-0,00200	0,00050	0,00100	0,00150	0,00200	0,00120	0,00350	0,00200	0,00120	0,00050	0,00050	-0,00200	0,00122	0,00100
Pb	0,00200	-0,00100	-0,00100	0,00100	0,00800	-0,00100	0,04900	0,00050	0,00050	0,00050	0,00100	0,00200	0,00050	0,00050	0,00050	0,00100	0,00300		0,00050	0,00050
Hg	-0,00020		-0,00020					0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010		0,00012	0,00010
Ba	0,05000	0,05000	0,05000	0,06000	0,06000	0,05000	0,35000	0,00500	0,06000	0,00500	0,03000	0,02000	0,00500	0,04000	0,07000	0,01000	0,07000			0,00500
Al	0,01000	0,32000	-0,01000	0,27000	0,88000	0,04000		0,00500	0,00500	0,00500	0,02000	0,09000	0,04000	0,08000	0,00500	0,09000	0,04000		0,00990	0,50000
Sb								0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00020	0,00010	0,00010	0,00030	0,00010	0,00050		0,00023	0,00010
filtrovaný Al								0,84000	0,00500	0,00500	0,00500	0,06000	0,01000	0,01000	0,00500	0,00500	0,00500			0,00500
Ag	0	0	0	0	0	0	0											0		
V	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	0,014											-0,005		

ID	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	52	52	52	52	52	52	52
dátum	7.7.1992	7.7.1992	7.7.1992	2.9.1991	7.7.1992	24.5.2005	7.7.1992	2.9.1991	22.8.1992	9.11.1991	6.9.1991	22.8.1992	17.11.1986	3.12.1986	10.12.1987	25.2.1988	6.5.1988	9.9.1988	22.12.1988	15.3.1989
T <sub>vody</sub> °C	12,1	11,8	10,9	10,1	9,8	9,2	23,9	8,7	15,5	8,6	8,8	16,6	9,6	9,6	9,5	6,7	6,5	10,8	8,0	5,9
pH	7,60	7,64	7,37	7,24	7,16	7,37	6,51	7,51	7,46	7,70	7,37	7,50	7,65	7,30	8,00	7,65	7,55	7,40	7,40	7,60
vodivisť [µS/cm]	591	575	981	473	504	53	1782	147	607	515	186	515	594	622	587	559	643	601	615	615
mineralizacia	525,2	459,5	888,8	434,5	425,3	425,6	1746,8	154,4	578,3	440,2	196,9	488,5	570,6	557,6	527,0	533,4	609,4	546,0	556,4	557,9
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,65	0,30	0,75	0,90	0,75	0,20	8,30	0,65	0,65	0,40	0,60	0,65								
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,5	4,1	6,6	3,7	4,4	4,1	18,9	1,1	6,1	4,7	1,8	5,6								
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	3,5	4,5	5,4	3,3	2,7	8,5	1,3	7,1	11,7	5,5	4,6	7,6	8,1	10,0	10,6	9,4	8,5	7,8	7,4	11,5
ChSK <sub>Mn</sub>	4,00	0,80	1,68	1,20	4,32	0,82	0,40	0,88	0,88	0,96	0,80	0,48								
Li	0,001	0,004	0,006	0,005	0,001	-0,001	0,589	0,002	0,004	0,002	0,002	0,003								
Na	6,00	4,80	25,60	13,10	7,10	2,75	234,00	4,70	4,90	2,20	9,50	1,10	8,70	8,00	7,10	7,00	6,10	6,70	6,90	5,80
K	3,40	1,30	70,40	9,20	33,90	0,57	49,50	2,60	28,50	0,50	0,90	0,70	8,60	7,30	6,90	6,50	6,30	6,50	6,30	5,60
Ca	81,76	67,33	97,80	60,52	51,70	59,64	133,47	15,23	70,62	76,55	19,64	81,84	88,58	86,57	80,96	82,16	94,19	84,17	85,37	87,37
Mg	29,18	29,91	42,07	17,27	18,73	28,70	32,59	4,62	34,49	21,40	6,32	24,95	28,45	28,21	27,73	27,00	32,35	28,21	28,21	30,16
Sr	0,11	0,12	0,38	0,29	0,15	0,10	1,42	0,11	0,11	0,21	0,13	0,22								
Fe	0,040	0,030	0,030	0,050	0,030	0,500	0,030	0,030	0,023	0,100	0,080	0,019	0,030	0,020	0,030	0,170	0,040	0,030	0,080	0,080
Mn	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,029	0,050	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,050	0,030
NH <sub>4</sub>	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	-0,006	7,200	0,025	0,025	0,070	0,025	0,025	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
F	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,17	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			0,01	0,01	0,01	0,01	0,12	0,22
Cl	14,71	26,95	30,85	22,69	4,08	21,08	8,69	4,25	8,69	5,67	3,37	3,55	16,31	16,67	15,25	15,96	23,33	14,18	19,97	21,45
SO <sub>4</sub>	44,81	24,65	95,18	39,09	39,13	6,60	65,63	6,13	34,65	22,59	0,99	22,67	45,68	44,44	46,09	44,85	50,61	45,68	43,29	52,67
NO <sub>2</sub>						0,203							-0,010	-0,010	0,020	0,040	0,020	-0,010	-0,010	-0,010
NO <sub>3</sub>	6,70	41,20	103,10	18,60	2,40	36,06	0,25	9,10	21,90	12,40	1,50	6,00	20,20	19,60	17,80	28,80	65,10	23,10	22,40	30,40
PO <sub>4</sub>	0,70	0,06	6,00	0,28	0,52	0,07	0,02	0,06	0,02	0,01	0,01	0,05	0,98	0,86	0,63	0,42	0,90	0,24	0,17	0,62
HCO <sub>3</sub>	325,23	244,68	397,84	213,56	256,89	250,20	1161,17	63,46	369,77	293,50	110,44	341,71	341,70	335,60	311,19	305,09	317,29	323,39	329,50	311,19
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
SiO <sub>2</sub>	12,36	17,10	19,34	39,77	10,27	19,03	52,02	43,97	3,69	4,68	43,41	4,99	11,34	10,36	13,25	15,32	13,14	13,80	14,02	12,27
vol. CO <sub>2</sub>	28,60	13,20	33,00	39,60	33,00	8,80	365,20	28,60	28,60	17,60	26,40	28,60	14,08	20,24	0,00	15,40	17,60	24,64	22,00	23,76
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	13,20	12,10		0,00	22,44	0,00	0,00	26,18	26,84								
Cr	0,00060	0,00090	0,00080	0,00025	0,00050	0,00250	0,00025	0,00025	0,00320	0,00060	0,00025	0,00210	0,00100	0,00000	0,00100		0,00100	-0,00100	0,00100	
Cu	0,0007	0,0033	0,0011	0,0011	0,0031	0,0013	0,0019	0,0003	0,0012	0,0017	0,0019	0,0003	0,0000	0,0000	0,0020		0,0000	0,0000	0,0120	
Zn	0,00600	0,08800	0,03600	0,03100	0,19700	-0,00100	0,00800	0,00100	0,70800	0,28000	0,48600	0,36600	0,00400	0,00500	0,00600		0,00800	0,01200	0,00600	
As	0,00130	0,00050	0,00230	0,00140	0,00280	0,00157	0,00050	0,00100	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050								
Cd	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00012	0,00025	0,00025	0,00025	0,00050	0,00170	0,00025	0,00000	0,03900	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	
Se	0,00050	0,00050	0,00050	0,00160	0,00050	0,00034	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00000	0,00000	-0,00200					
Pb	0,00050	0,00050	0,00100	0,00050	0,00050	0,00060	0,00050	0,00050	0,00300	0,00050	0,00050	0,00050					-0,00100			
Hg	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00012	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010					
Ba	0,03000	0,02000	0,14000	0,00500	0,10000		0,10000	0,00500	0,03000	0,05000	0,00500	0,03000								
Al	0,10000	1,17000	0,06000	0,01000	0,11000	0,02520	0,00500	0,05000	0,16000	0,00500	0,01000	0,21000								
Sb	0,00040	0,00080	0,00030	0,00010	0,00110	0,00019	0,00080	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010								
filtrovaný Al	0,02000	0,13000	0,01000	0,00500	0,03000		0,00500	0,01000	0,12000	0,00500	0,00500	0,10000								
Ag													0	0	0		0	0	0	
V															-0,005		-0,005	-0,005	-0,005	



ID	57	58	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
dátum	14.11.1989	2.9.1991	10.6.1993	2.4.1986	14.3.1987	24.3.1987	3.4.1987	10.4.1987	15.4.1987	23.4.1987	4.5.1987	13.5.1987	22.5.1987	5.6.1987	10.12.1987	26.2.1988	5.5.1988	8.9.1988	22.12.1988	15.3.1989
T <sub>vody</sub> °C	10,6	8,6	8,0	5,4	6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	9,5	7,5	7,1	9,8	8,4	7,5
pH	7,50	7,26	7,25	7,30	7,40	7,60	7,60	7,40	8,00	7,50	7,65	7,40	7,60	7,40	7,90	7,65	7,50	7,55	7,60	7,30
vodivisť [µS/cm]	489	402	128	726	629	643	671	671	643	650	643	615	608	601	615	650	629	608	650	685
mineralizacia	445,3	316,2	192,0	649,8	580,9	602,7	599,2	612,4	592,8	559,2	559,4	572,0	569,3	578,0	547,7	586,1	619,9	561,2	583,8	597,8
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		0,55																		
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		1,5																		
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	7,5	6,0	8,6	9,0	9,6				5,8	8,8	9,8	8,2	8,6	6,1	9,6	9,1	8,6	9,9	6,8	6,5
ChSK <sub>Mn</sub>		1,04	1,44																	
Li		0,006																		
Na	1,30	8,80	7,80	13,40	11,90	11,30	12,10	11,70	11,70	10,40	10,00	10,00	10,10	10,30	8,80	9,40	11,60	10,40	10,60	8,50
K	0,40	2,10	4,20	2,20	2,10	2,10	2,00	2,20	2,10	2,00	2,00	1,90	1,90	2,10	2,10	2,30	2,20	2,30	1,80	2,30
Ca	63,73	45,69	13,63	102,61	93,79	94,19	95,39	95,39	93,79	89,78	89,38	91,78	88,98	88,18	84,17	92,99	97,39	87,37	92,18	96,99
Mg	30,40	14,59	5,84	33,56	28,70	30,89	30,64	33,32	31,13	27,97	28,70	27,97	28,45	29,67	28,21	30,40	31,13	28,70	29,67	32,35
Sr		0,28																		
Fe	0,000	0,005	0,720	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,000	0,030	0,020	0,010	0,040	0,000	0,020	0,010	0,010	0,000	0,130	0,020
Mn	0,000	0,003	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	-0,050	0,025	-0,050	-0,050	-0,050	0,060	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
F	0,13	0,05	0,11												0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,18
Cl	6,21	39,36	2,13	31,03	23,22	21,63	21,27	21,10	21,10	17,55	16,67	16,49	16,31	18,08	15,96	20,39	26,95	20,21	25,17	33,68
SO <sub>4</sub>	23,87	22,22	0,99	59,75	48,47	48,76	54,32	54,73	57,20	53,13	53,49	53,49	55,55	53,08	48,23	53,08	56,75	53,08	48,23	55,14
NO <sub>2</sub>	-0,010		0,350	0,020	0,000	-0,010	-0,010	0,020	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	0,010	-0,010	0,030	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010
NO <sub>3</sub>	14,20	62,00	0,50	52,30	26,70	35,90	37,20	41,80	42,80	31,80	31,90	37,20	30,70	38,50	28,40	48,60	55,80	44,60	35,60	38,00
PO <sub>4</sub>	-0,01	0,12	0,03	0,13	0,16	0,13	0,13	0,13	0,11	0,13	0,16	0,15	0,13	0,20	0,12	0,23	0,34	0,22	0,22	-0,01
HCO <sub>3</sub>	298,99	80,54	93,36	347,80	335,60	347,80	335,60	341,70	323,39	317,29	317,29	323,39	323,39	323,39	317,29	317,29	323,39	298,99	323,39	317,29
CO <sub>3</sub>		0,00	0,00																	
SiO <sub>2</sub>	6,05	40,33	60,76	7,01	10,20	9,94	10,49	10,36	9,45	9,14	9,76	9,60	13,73	14,52	14,34	11,40	14,34	15,10	16,70	13,36
vol. CO <sub>2</sub>	13,64	24,20	15,40	22,88	22,00	19,80	19,36	26,40	0,00	26,40	13,20	26,40	22,00	20,24	2,64	17,60	22,00	21,12	24,64	35,20
agr. CO <sub>2</sub> Heyer		23,98	19,58																	
Cr		0,00025	0,00300	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00200		-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100
Cu		0,0013	0,0080	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000		0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0100
Zn		0,03900	0,05100	0,02400	0,01200	0,00600	0,00200		0,00000		0,01200	0,01200	0,00200	0,01100	0,00300		0,00400	0,21000	0,00500	0,00600
As		0,00160	-0,00200																	
Cd		0,00240	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00200		0,00000		0,00000	0,00000	0,00200	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Se		0,00050	0,00200		-0,00200	0,00000	0,00000		0,00000		0,00000	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200					
Pb		0,00050	0,00100														-0,00100			
Hg		0,00010																		
Ba		0,00500	0,03000																	
Al		0,04000	1,46000											-0,00500	-0,00500	-0,00500		-0,00500	-0,00500	
Sb		0,00010																		
filtrovaný Al		0,02000																		
Ag			0																0	0
V			-0,005																-0,005	-0,005

ID	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
dátum	8.6.1989	13.9.1989	15.11.1989	10.4.1987	15.4.1987	23.4.1987	4.5.1987	13.5.1987	24.5.1987	24.5.1987	5.6.1987	10.12.1987	25.2.1988	5.5.1988	9.4.1986	14.3.1987	24.3.1987	3.4.1987	8.9.1988	22.12.1988
T <sub>vody</sub> °C	9,0	11,4	10,7	6,5		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	5,6	8,6	6,6	6,9	5,4	6,5		6,5	10,9	7,5
pH	7,60	7,40	7,45	7,45	7,65	7,85	7,65	7,65	7,40	7,50	7,50	7,90	7,60	7,60	7,55	7,40	7,60	7,80	7,50	7,50
vodivisť [µS/cm]	808	771	735	657	671	657	643	615	615	615	608	713	692	678	789	699	713	671	685	699
mineralizacia	675,7	685,5	631,9	584,5	583,2	583,3	576,4	569,9	582,0	575,0	593,8	622,4	631,4	636,5	684,3	639,5	639,4	591,2	640,8	647,0
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]																				
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]																				
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	28,2	5,5	4,9	8,2	9,2	9,4	7,8	7,4	10,0	10,8	7,2	10,2	10,2	8,3	5,8	10,2			9,9	8,4
ChSK <sub>Mn</sub>																				
Li																				
Na	10,30	10,10	9,40	15,60	15,70	14,80	14,90	14,60	15,10	14,90	15,60	16,20	15,20	14,30	20,80	17,20	17,20	16,70	14,90	15,80
K	2,40	2,70	2,50	1,50	1,40	1,40	1,50	1,30	1,50	1,50	1,50	1,70	1,60	1,60	1,70	1,50	1,50	1,40	1,80	1,10
Ca	112,22	114,63	100,20	88,58	87,37	89,78	86,57	84,97	87,37	89,38	89,78	93,39	96,99	98,20	104,21	100,60	99,40	93,79	99,40	99,40
Mg	36,48	36,97	34,53	29,43	29,91	28,45	30,16	30,16	29,43	27,00	29,18	30,89	32,35	32,35	34,29	30,64	30,16	28,21	31,13	32,10
Sr																				
Fe	0,030	0,020	0,000	0,010	0,000	0,010	0,030	0,030	0,010	0,000	0,000	0,020	0,020	0,010	0,260	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050	-0,050	-0,050
F	-0,10	-0,10	0,11									0,01	0,01	0,01					0,01	0,09
Cl	56,55	60,63	41,66	22,34	23,76	21,45	21,27	20,39	21,81	21,98	22,16	23,05	28,54	26,24	41,84	26,95	26,59	23,40	25,17	27,66
SO <sub>4</sub>	59,26	65,84	61,81	51,44	50,20	50,20	49,79	49,38	51,44	51,44	51,44	49,87	52,26	53,49	54,98	49,79	48,47	49,38	53,13	61,31
NO <sub>2</sub>	-0,010	0,030	-0,010	0,020	-0,010	0,040	-0,010	-0,010	0,010	-0,010	-0,010	0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	0,040	0,010	-0,010
NO <sub>3</sub>	61,50	44,00	24,80	49,10	47,90	50,90	45,50	42,90	48,20	48,20	44,40	52,40	49,90	43,60	71,80	61,30	58,70	45,50	46,60	54,00
PO <sub>4</sub>	0,13	0,21	0,19	0,03	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
HCO <sub>3</sub>	323,39	335,60	341,70	317,29	317,29	317,29	317,29	317,29	317,29	311,19	329,50	341,70	341,70	353,90	347,80	341,70	347,80	323,39	353,90	341,70
CO <sub>3</sub>																				
SiO <sub>2</sub>	13,47	14,77	14,99	9,13	9,64	8,93	9,30	8,84	9,84	9,36	10,24	13,14	12,81	12,81	6,55	9,76	9,54	9,24	14,67	13,80
vol. CO <sub>2</sub>	21,12	28,16	24,20	22,00	13,20	15,40	17,60	22,00	22,00	17,60	18,48	2,64	16,72	18,48	22,00	26,40	22,00	16,28	23,76	17,60
agr. CO <sub>2</sub> Heyer																				
Cr	-0,00100	0,00300			0,00000	0,00000	0,00100	0,00200	0,00100		0,00000	0,00400		-0,00100	0,00200	0,00000	0,00100	0,00100	-0,00100	-0,00100
Cu	0,0020	0,0010			0,0000	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0020		0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0020	0,0000	0,0000
Zn	0,00300	0,00600			0,00000	0,00600	0,00600	0,00800	0,00300		0,00800	0,00000		0,00600	0,03300	0,01200	0,00400	0,09200	0,01200	0,00200
As																				
Cd	0,00000	0,00000			0,00000	0,00600	0,00200	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00200	0,00000	0,00000
Se					-0,00200	0,00000	0,00000	-0,00200	-0,00200		-0,00200	-0,00200				-0,00200	0,00000	-0,00200		
Pb															-0,00100					
Hg																				
Ba																				
Al																				
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0
V	-0,005	-0,005								-0,005		-0,005	-0,005		-0,005				-0,005	-0,005





ID	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
dátum	4.5.1987	15.5.1987	22.5.1987	5.6.1987	12.12.1987	12.5.1987	22.5.1987	5.6.1987	12.12.1987	26.2.1988	5.5.1988	8.9.1988	22.12.1988	16.3.1989	9.6.1989	13.9.1989	15.11.1989	12.3.1986	14.3.1987	24.3.1987
T <sub>vody</sub> °C	5,6	5,6	5,6	5,6	8,8	5,6	5,6	5,6	9,5	7,0	9,5	11,5	7,4	6,0	9,8	12,3	10,4	5,5	5,5	5,6
pH	7,55	7,65	7,20	7,30	7,95	7,50	7,50	7,45	8,10	7,70	7,65	7,60	7,70	7,50	7,65	7,45	7,50	7,50	7,50	7,65
vodivisť [µS/cm]	671	671	685	657	755	650	643	650	699	685	636	692	699	657	686	735	722	716	629	629
mineralizacia	628,2	627,6	650,9	639,4	672,7	595,2	608,2	604,4	594,3	635,2	588,4	667,4	649,8	601,9	628,3	649,8	647,9	660,0	603,3	602,8
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]																				
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]																				
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	9,5	7,2	7,6	6,2	9,4	9,0	11,0	6,8		9,8	8,2	9,3	6,2	7,6	7,5	7,3	8,6	9,3	10,2	
ChSK <sub>Mn</sub>																				
Li																				
Na	15,80	15,70	16,20	15,70	17,00	14,00	14,50	14,50	13,70	12,00	10,30	13,30	12,50	9,70	10,20	11,20	11,60	21,40	14,20	14,10
K	2,70	2,60	2,60	2,80	3,10	2,10	2,20	2,40	2,70	2,50	2,20	2,90	1,90	2,00	2,50	2,80	2,70	2,60	2,30	2,30
Ca	97,79	97,79	101,80	97,79	102,20	92,58	93,39	93,39	92,63	99,80	91,38	103,41	99,40	95,39	100,20	103,41	101,00	101,80	94,59	93,39
Mg	29,91	29,67	30,64	30,64	32,83	29,91	29,43	30,89	30,86	34,29	30,40	34,05	32,83	32,10	32,59	33,08	34,05	32,59	27,97	29,18
Sr																				
Fe	0,010	0,010	0,020	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,020	0,040	0,040	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,100	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050	0,050	-0,050
F					0,01				0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,22	-0,10	-0,10	0,16			
Cl	20,92	20,57	21,27	21,10	26,95	20,74	20,21	21,10	25,53	25,71	16,24	21,98	23,93	21,27	17,02	20,92	26,24	35,10	22,34	20,57
SO <sub>4</sub>	53,13	51,44	63,78	53,45	56,09	51,44	53,49	49,79	49,54	60,37	59,67	55,96	53,08	58,02	53,41	58,84	58,43	54,73	45,26	45,26
NO <sub>2</sub>	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	0,010	-0,010	-0,010	0,020	0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	0,010	0,040	0,040	-0,010	0,000	-0,010
NO <sub>3</sub>	33,90	34,60	33,20	42,50	44,00	47,10	47,50	53,40	38,00	42,60	43,30	35,40	38,20	36,80	28,80	28,00	34,80	69,20	58,70	54,00
PO <sub>4</sub>	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,01
HCO <sub>3</sub>	366,11	366,11	372,21	366,11	378,31	329,50	335,60	329,50	329,50	347,80	323,39	384,41	372,21	335,60	372,21	378,31	366,11	335,60	329,50	335,60
CO <sub>3</sub>																				
SiO <sub>2</sub>	7,77	9,14	9,21	9,33	12,16	7,77	11,83	9,36	11,83	10,08	11,50	15,98	15,65	10,75	11,29	13,14	12,70	6,86	8,32	8,39
vol. CO <sub>2</sub>	30,80	30,80	26,40	28,16	1,76	22,00	14,96	17,60	0,00	15,40	17,60	26,40	9,68	19,36	16,72	25,52	22,00	22,00	15,40	22,00
agr. CO <sub>2</sub> Heyer																				
Cr	0,00000	0,00200	0,00100	0,00100	0,00300	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		0,00100	-0,00100	0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100		0,00300	0,00000	0,00100
Cu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020		0,0080	0,0000	0,0040	0,0080	0,0020	0,0050		0,0020	0,0000	0,0020
Zn	0,00000	0,00200	0,00400	0,00500	0,00700	0,00800	0,00100	0,00500	0,00300		0,00800	0,02400	0,00000	0,00800	0,00700	0,01300		0,09400	0,01200	0,00800
As																				
Cd	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000
Se	0,00000	-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200	0,00000	-0,00200	-0,00200	-0,00200										-0,00200	0,00000
Pb											-0,00100									
Hg																				
Ba																				
Al																				
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
V			-0,005	-0,005	-0,005		-0,005	-0,005	-0,005		-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005				

ID	64	64	64	64	64	65	66	66	67	68	69	69	69	70	70	70	71	72	73	74
dátum	3.4.1987	10.4.1987	15.4.1987	27.4.1987	4.5.1987	2.9.1991	13.11.1986	11.9.2004	12.12.1986	7.7.1992	3.11.1992	28.5.1992	3.11.1992	3.11.1992	12.8.1993	3.11.1992	2.9.1991	8.9.1991	2.9.1991	23.5.2005
T <sub>vody</sub> °C	5,6	5,6		5,6	5,6	7,2	8,5	11,0	8,5	16,9	7,2	9,7	7,2	7,1	7,0	7,1	11,7	10,8	10,6	10,0
pH	7,60	7,55	8,10	7,75	7,80	7,16	7,30	7,24	7,00	7,84	6,80	7,20	6,10	7,70	6,85	7,30	7,50	7,46	6,70	6,93
vodivisť [µS/cm]	608	664	678	657	671	144	713	69	170	489	115	128	115	169	129	169	202	712	352	17
mineralizacia	585,2	597,8	589,7	587,8	602,8	125,5	685,5	616,0	201,2	417,0	99,5	128,1	100,6	162,4	167,1	164,9	200,4	697,0	361,0	183,4
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]						0,90		0,70	0,20	0,30			0,40			0,40	0,10	0,32	0,60	0,20
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]						0,7		6,5	1,9	4,6			0,6			1,3	1,9	5,8	3,7	1,1
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]		8,1	9,2	7,8	9,0	5,9	6,8	5,9		4,8	9,2	10,2	9,2	9,6		9,6	8,6	2,4	8,0	8,0
ChSK <sub>Mn</sub>						0,64		0,69	5,50	0,72	1,76	0,40	1,76	0,72	0,56	0,72	2,40	1,20	0,72	0,34
Li						0,002		0,001		0,002			0,001			0,003	0,003	0,002	0,006	0,001
Na	14,00	14,10	13,70	13,50	13,70	8,00	9,60	8,62	6,28	2,00	3,10	3,40	3,10	4,40	4,40	4,40	6,70	6,80	5,80	6,63
K	2,20	2,30	2,20	2,30	2,30	0,60	3,80	4,91	4,65	1,50	0,50	2,90	0,50	2,80	2,90	2,80	1,10	12,30	2,50	2,41
Ca	74,55	92,58	91,78	91,78	93,39	12,83	113,03	100,85	27,21	74,95	11,70	10,42	11,70	16,99	15,23	16,99	24,45	117,03	48,50	19,29
Mg	39,40	30,64	30,16	29,43	29,43	3,89	33,08	28,49	23,44	17,51	4,65	3,89	4,65	5,35	5,59	5,35	7,54	32,10	15,81	4,24
Sr						0,11		0,21		0,27			0,08			0,12	0,13	0,14	0,17	0,13
Fe	0,040	0,020	0,020	0,010	0,010	0,005	0,010	0,095	0,460	0,030	0,000	0,010	0,005	0,000	0,010	0,005	0,060	0,005	0,005	0,014
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,008		0,003	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
NH <sub>4</sub>	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	0,025	-0,050	0,014	0,030	0,025	0,030	-0,050	0,025	0,030	-0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,167
F						0,05		0,05	0,00	0,05	0,05	-0,10	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,08
Cl	21,45	21,10	20,74	20,92	19,86	3,37	24,64	11,86	7,90	3,90	3,01	1,60	3,01	1,60	1,06	1,60	2,84	39,00	5,32	2,47
SO <sub>4</sub>	46,09	50,20	53,49	49,79	52,67	26,91	65,51	28,80	7,70	27,12	39,46	4,77	39,46	25,39	13,66	25,39	11,85	79,95	5,39	14,80
NO <sub>2</sub>	0,020	-0,010	0,010	-0,010	-0,010		0,020	0,379	0,180			-0,010			0,010					0,047
NO <sub>3</sub>	50,80	50,80	52,40	48,40	54,00	1,10	41,60	22,61	2,60	9,30	11,40	2,00	11,40	12,10	8,20	12,10	0,25	41,20	4,50	13,64
PO <sub>4</sub>	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,12	0,06	0,00	0,13	0,01	0,00	0,13	0,01	0,01	0,11	0,09	0,12
HCO <sub>3</sub>	329,50	329,50	317,29	323,39	329,50	40,27	384,41	396,65	115,90	274,58	8,54	53,09	8,54	53,09	65,90	53,09	109,83	353,29	226,38	67,10
CO <sub>3</sub>						0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	7,16	6,55	7,93	8,23	7,88	28,33	9,76	12,34	4,75	5,66	16,90	45,88	17,86	40,63	50,02	42,92	35,03	14,90	46,48	52,20
vol. CO <sub>2</sub>	9,68	17,60	0,00	13,20	11,00	39,60	30,80	30,80	8,80	13,20	17,60	4,84	17,60	17,60	8,80	17,60	4,40	14,08	26,40	8,80
agr. CO <sub>2</sub> Heyer						43,56			0,00	0,00	25,52	11,44	25,52	29,26	24,86	29,26	7,70	0,00	9,90	
Cr	0,00100		0,00100		0,00000	0,00050	0,00000	0,00070	0,00100	0,00025	0,00900	-0,00100	0,00900	0,01780	0,00100	0,01780	0,00025	0,00025	0,00025	0,00040
Cu	0,0000		0,0000		0,0000	0,0003	0,0000	0,0015	0,0071	0,0021	0,0003	0,0000	0,0003	0,0003	0,0020	0,0003	0,0006	0,0024	0,0003	0,0021
Zn	0,00900		0,00000		0,00400	0,00200	0,00000	0,00100	0,00120	0,04200	0,01000	0,00000	0,01000	0,00600	0,00000	0,00600	0,00300	0,07700	0,00600	-0,00100
As						0,00050		0,00043		0,00050	0,00050	-0,00200	0,00050	0,00050	-0,00200	0,00050	0,00120	0,00110	0,00380	0,00240
Cd	0,00000		0,00200		0,00200	0,00025	0,00000	0,00001	0,00028	0,00025	0,00030	0,00000	0,00025	0,00030	0,00000	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00004
Se	0,00000		0,00000		0,00000	0,00050	0,00000	0,00087		0,00050	0,00050		0,00050	0,00050	-0,00200	0,00050	0,00050	0,00050	0,00170	0,00385
Pb						0,00050		0,00020	0,00260	0,00050	0,00050	-0,00100	0,00050	0,00050	0,00100	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00020
Hg						0,00010		0,00040		0,00010	0,00010		0,00010		-0,00020	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00012
Ba						0,00500				0,04000	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	0,00500	0,00500	0,00500	
Al						0,01000		0,06750		0,01000	0,19000	-0,05000	0,19000	0,00000	-0,01000	0,00500	0,49000	0,01000	0,01000	0,03260
Sb						0,00010		-0,00010		0,00030			0,00010			0,00010	0,00010	0,00020	0,00010	0,00017
filtrovaný Al						0,00500				0,00500			0,01000			0,00500	0,02000	0,00500	0,01000	
Ag	0		0		0		0		0,00067			0			0					
V												-0,005			-0,002					

ID	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86
dátum	8.9.1991	6.9.1991	20.9.1991	7.7.1992	7.7.1992	7.9.1991	8.9.1991	8.9.1991	23.5.2005	13.11.1986	30.4.1987	5.5.1987	15.5.1987	14.10.1986	22.10.1986	31.10.1986	26.3.1993	2.7.1993	14.7.1992	25.9.1992
T <sub>vody</sub> °C	10,2	12,4	12,5	11,6	15,7	14,2	14,2	10,1	11,6	8,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,7	11,9	12,3	12,5
pH	7,38	7,34	7,36	7,39	7,48	7,32	7,36	7,41	7,41	7,70	8,25	8,50	8,10	7,35	7,60	7,40	6,40	6,55	6,40	6,60
vodivisť [µS/cm]	859	173	850	609	598	572	665	830	62	769	531	510	419	349	307	293	140	175	146	169
mineralizácia	843,6	167,4	830,3	499,2	499,7	553,5	648,6	808,0	522,7	732,8	461,6	445,5	418,9	319,2	320,6	313,4	165,2	173,5	164,8	166,3
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,64	0,50	0,72	0,45	0,55	0,48	0,68	0,48	0,30		0,00	0,00	0,00	0,33	0,20	0,38				
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	7,7	1,4	7,1	3,6	5,5	6,1	6,7	6,3	6,0		4,4	4,4	4,2	3,4	3,4	3,4				
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	2,4	3,5	7,4	4,1	4,8	2,4	2,8	4,4	7,8	9,1	7,4	10,0		9,2	9,8	8,3	11,0	8,3	9,9	9,7
ChSK <sub>Mn</sub>	1,68	1,68	1,52	0,80	0,88	2,56	1,28	2,48	1,32		1,52	1,04	1,12	1,92	0,80	0,72	1,44	0,72	0,72	0,72
Li	0,003	0,001	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002	0,002	-0,001											
Na	22,80	5,00	12,90	16,00	2,00	13,80	9,10	15,10	2,63	4,50	10,80	9,60	5,60	5,90	5,80	5,80	6,40	5,90	6,60	6,50
K	1,60	1,10	44,40	4,80	0,80	8,20	3,20	0,60	1,22	1,50	6,20	6,50	4,80	2,20	2,20	2,10	2,10	1,80	2,20	2,20
Ca	128,66	17,64	104,61	74,95	86,97	80,96	100,60	142,68	73,45	121,84	64,53	64,13	61,32	42,08	42,08	42,48	20,04	18,44	18,84	18,04
Mg	42,56	5,84	46,45	20,19	25,05	25,05	35,26	34,78	35,83	43,78	23,83	22,13	19,21	14,11	13,86	13,62	4,38	4,86	4,13	3,65
Sr	0,22	0,14	0,08	0,20	0,21	0,16	0,24	0,20	0,08											
Fe	0,005	0,620	0,030	0,030	0,020	0,005	0,005	0,005	0,006	0,040	0,030	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,190	0,000	0,050	0,000
Mn	0,003	0,510	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,010	0,060	0,100	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,006	-0,050	0,080	0,130	0,060	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
F	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04								-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Cl	33,15	2,13	31,38	22,87	6,56	10,46	7,80	48,22	3,22	45,74	28,01	23,76	11,35	2,30	2,13	1,95	3,90	4,43	3,19	3,37
SO <sub>4</sub>	106,08	19,01	94,52	53,99	31,36	25,31	56,75	90,98	21,00	76,04	25,29	23,87	19,01	2,88	4,40	4,53	27,61	14,65	16,87	13,50
NO <sub>2</sub>									0,089	0,010	0,030	0,030	0,020	0,010	-0,010	0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010
NO <sub>3</sub>	17,00	0,25	42,80	50,90	22,40	19,40	6,70	83,30	13,12	48,20	9,80	10,40	10,00	3,20	1,50	1,30	21,10	19,20	17,30	15,30
PO <sub>4</sub>	0,08	0,01	4,50	0,29	0,03	1,79	0,07	0,02	-0,01	0,06	0,10	0,11	0,11	0,18	0,22	0,36	0,10	0,10	0,17	0,09
HCO <sub>3</sub>	468,01	74,44	430,79	216,00	319,12	340,48	405,77	379,53	366,10	384,41	256,28	244,07	244,07	207,46	207,46	207,46	42,10	56,14	56,14	58,58
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		6,00	12,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	23,10	40,06	16,13	37,55	5,10	27,22	22,26	11,80	5,85	6,71	30,39	28,60	37,26	38,85	40,88	33,79	37,18	48,02	39,29	45,03
vol. CO <sub>2</sub>	28,16	22,00	31,68	19,80	24,20	21,12	29,92	21,12	13,20	17,60	0,00	0,00	0,00	14,52	8,80	16,72	11,00	15,40	16,28	17,60
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	34,76	0,00	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,34	28,60	27,28	34,76
Cr	0,00025	0,00025	0,00050	0,00025	0,00060	0,00025	0,00025	0,00025	0,00030	0,00000	0,00100	0,00100	0,00100		0,00100	0,00000	-0,00100	-0,00100	0,00400	-0,00100
Cu	0,0010	0,0027	0,0033	0,0007	0,0006	0,0020	0,0018	0,0063	0,0012	0,0000	0,0200	0,0020	0,0000		0,0180	0,0040	0,0050	0,0030	0,0010	0,0230
Zn	0,12600	0,00900	1,59600	0,49400	0,03300	0,03500	0,72200	0,62700	-0,00100	0,00000	0,11200	0,07200	0,04800		0,02300	0,01600	0,00000	0,00000	0,00000	0,01700
As	0,00180	0,00130	0,00540	0,00110	0,00050	0,00490	0,00120	0,00050	0,00190								-0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200
Cd	0,00025	0,00025	0,00070	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00600	0,00500	0,00000	0,00000	0,00000
Se	0,00050	0,00050	0,00100	0,00050	0,00050	0,00100	0,00050	0,00050	0,00146	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00200		0,00000	0,00000	0,00200	-0,00200	-0,00200	-0,00200
Pb	0,00050	0,00050	0,00300	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00040								-0,00100	-0,00100	-0,00100	-0,00100
Hg	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00024											
Ba	0,00500	0,00500	0,03000	0,08000	0,04000	0,00500	0,00500	0,00500									0,01000	0,02000	0,01000	0,01000
Al	0,09000	0,60000	0,05000	0,85000	0,01000	0,51000	0,02000	0,04000	0,01430								0,06000	-0,01000	0,01000	0,02000
Sb	0,00020	0,00010	0,00070	0,00090	0,00020	0,00050	0,00010	0,00010	0,00026											
filtrovaný Al	0,02000	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500	0,01000	0,00500												
Ag										0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
V																	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005

ID	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	88	89	89	89	89	89	90	90
dátum	6.11.1992	21.1.1993	6.9.1991	12.8.1993	26.1.1990	25.5.1990	2.9.1991	11.2.1992	11.3.1992	4.5.1992	6.9.1991	8.9.1991	23.5.2005	21.11.1996	4.11.1986	29.7.1987	6.9.1991	11.9.2004	20.11.1990	23.11.1990
T <sub>vody</sub> °C	9,4	6,4	11,7	11,0	5,8	9,5	8,7	4,8	5,7	8,5	11,7	12,1	9,5	9,4	9,4	12,1	10,5	11,2	12,1	13,9
pH	6,70	7,00	6,50	6,50	6,80	6,80	6,85	6,40	6,80	6,30	7,06	7,58	7,23	7,31	7,25	7,20	7,25	6,96	8,60	7,90
vodivisť' [µS/cm]	245	163	265	257	183	183	147	175	175	169	265	928	73		377	419	380	40	301	340
mineralizacia	175,2	164,2	232,6	222,3	164,8	180,6	151,9	173,8	171,3	164,8	234,4	909,7	651,2	372,5	353,1	369,2	354,7	384,8	373,8	403,4
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]											0,95	0,60	0,55				0,32	0,45	0,00	0,40
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]											1,4	7,8	6,8				3,3	3,3	3,5	4,0
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	9,7	10,1	6,3		10,9	10,3	7,1	10,6	11,2	11,4	6,3	2,0	6,5		5,0	30,3	3,8	3,6	10,9	9,4
ChSK <sub>Mn</sub>	0,64	0,72	1,52	1,12	0,88	0,96	0,88	0,80	0,64	0,40	1,52	4,56	1,07	0,56			0,88	1,38	2,60	1,60
Li											0,001	0,004	-0,001				0,005	0,004	0,000	0,000
Na	6,90	5,70	20,40	17,70	6,60	7,20	4,70	7,50	6,20	6,40	20,40	20,80	3,25	5,50	5,40	5,70	5,10	5,81	15,25	8,53
K	2,50	1,80	2,80	2,70	1,90	1,90	2,60	2,00	2,20	2,30	2,80	77,50	3,31	3,90	3,70	3,90	4,00	4,28	4,57	3,32
Ca	19,24	18,04	26,45	25,65	18,44	21,64	15,23	18,84	19,64	19,24	26,45	104,61	104,73	50,10	47,29	46,49	48,50	52,44	46,60	60,80
Mg	4,38	5,11	8,76	8,27	3,40	3,89	4,62	4,13	5,11	4,13	8,76	37,45	34,11	17,27	15,56	15,81	15,81	16,56	10,10	12,90
Sr											0,24	0,23	0,21				0,16	0,15		
Fe	0,040	0,050	0,040	0,010	0,040	0,050	0,030	0,030	0,040	0,060	0,040	0,005	0,014	0,050	0,000	0,030	0,010	0,032	0,080	0,020
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,003	0,002	0,260	0,080
NH <sub>4</sub>	-0,050	-0,050	0,030	-0,050	-0,050	-0,050	0,030	-0,050	-0,050	-0,050	0,025	0,025	0,099	-0,050	-0,050	-0,050	0,025	0,263	0,150	0,070
F	-0,10	-0,10	0,05		-0,10		0,05	-0,10	-0,10	-0,10	0,05	0,05	0,11	0,17			0,05	0,07		
Cl	3,72	3,72	42,37	34,75	3,90	4,96	4,25	5,67	3,90	4,08	42,37	32,27	9,01	19,15	7,27	6,74	7,45	12,53	7,00	3,10
SO <sub>4</sub>	16,71	17,41	25,84	29,87	17,67	22,63	6,13	18,02	27,94	19,34	25,84	99,99	54,95	19,51	16,46	16,87	17,20	21,80	9,90	3,70
NO <sub>2</sub>	-0,010	-0,010		-0,010	-0,010	0,010		0,010	-0,010	-0,010			0,117	-0,010	0,010	-0,010		0,450	0,040	0,020
NO <sub>3</sub>	17,50	15,60	0,25	2,20	17,50	18,00	9,10	16,60	20,21	16,60	0,25	17,40	19,10	11,90	7,20	7,60	7,00	8,53	1,60	1,50
PO <sub>4</sub>	0,09	0,14	0,00	0,02	0,11	0,11	0,06	0,08	0,12	0,09	0,01	12,00	0,08	0,31	0,36	0,46	0,30	0,50	0,15	0,20
HCO <sub>3</sub>	56,75	51,87	79,32	74,44	48,81	54,92	63,46	54,92	43,93	51,26	79,32	477,16	414,95	188,55	207,46	207,46	205,02	198,30	213,60	241,60
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00
SiO <sub>2</sub>	47,33	44,71	26,29	26,72	46,45	45,32	41,62	45,98	41,98	41,31	27,78	30,02	7,08	56,06	42,40	58,09	43,98	63,05	63,47	64,54
vol. CO <sub>2</sub>	20,68	15,40	41,80	29,92	17,60	16,72	28,60	17,60	13,20	20,24	41,80	26,40	24,20	17,60	35,20	19,80	14,08	19,80	0,00	
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	24,86	0,00	41,80	35,64	22,00	22,00	22,44	25,30	20,90	21,56	41,80	0,00					0,00		0,00	0,00
Cr	-0,00100	-0,00100	0,00030	0,00200	0,00300	-0,00100	0,00030	0,00300	-0,00100		0,00025	0,00025	0,00030	-0,00100	0,00100	0,00000	0,00050	0,00090		
Cu	0,0070	0,0062	0,0022	0,0020	0,0000	0,0010	0,0003	0,0030	0,0000		0,0022	0,0019	0,0013	-0,0010	0,0000	0,0060	0,0008	0,0015	-0,0010	-0,0010
Zn	0,00200	0,01900	0,00600	0,00000	0,00500	0,00800	0,00100	0,00300	0,02100		0,00600	0,17200	-0,00100	0,01200	0,00000	0,01600	0,04700	0,00100	1,01000	3,00000
As	-0,00200	-0,00200	0,00050	-0,00200			0,00100	-0,00200	-0,00200		0,00050	0,01520	0,00211	0,00300			0,00300	0,00127	-0,02000	-0,02000
Cd	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,00200	0,00600	0,00030	0,00000	0,00000		0,00025	0,00025	0,00013	-0,00100	0,00000	0,00000	0,00025	0,00001	-0,00100	-0,00100
Se	-0,00200	-0,00200	0,00050	-0,00200			0,00050				0,00050	0,00050	0,00069	-0,00200	0,00000	-0,00200	0,00050	0,00070		
Pb	-0,00100	-0,00100	0,00050	0,00100	-0,00200	-0,00100	0,00050	0,00300	0,00100		0,00050	0,00050	0,00060	0,00200			0,00050	0,00030	0,01000	0,00200
Hg			0,00010	-0,00020			0,00010				0,00010	0,00010	0,00012				0,00010	0,00076	0,00300	0,00100
Ba	0,01000	0,01000	0,00000	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00500	0,00500		0,04000			0,00500			
Al	0,04000	0,01000	0,02000	-0,01000			0,05000	0,00000	0,00000		0,02000	0,01000	0,03120	0,01000			0,01000	0,01700	-0,00200	-0,00200
Sb											0,00010	0,00100	0,00025				0,00010	-0,00010		
filtrovaný Al											0,01000	0,00500					0,00500			
Ag	0	0		0	0	0		0	0					-0,001	0	0				
V	-0,005	-0,005		-0,005	-0,005	-0,005		-0,005	-0,005					-0,005		-0,005				

ID	91	92	93	94	95	96	97	98	99	99	99	99	100	101	102	103	104	104	104	105
dátum	6.9.1991	23.5.2005	28.7.1987	6.7.1989	22.8.1992	8.9.1991	28.7.1987	20.9.1991	3.1.1989	18.3.1989	21.3.1989	31.3.1989	20.2.1991	7.10.1992	8.9.1991	9.11.1991	27.11.1990	24.1.1991	31.1.1991	22.8.1992
T <sub>vody</sub> °C	10,8	9,8	14,5	10,8	12,4	10,0	12,1	15,5	9,5	13,3	10,7	12,2	8,7	7,3	12,2	9,6	9,2	8,6	8,5	10,6
pH	7,68	7,38	7,60	7,15	7,42	7,38	7,85	7,70	7,30	7,10	7,10	7,00	7,10	7,50	7,93	7,65	7,80	7,75	7,80	7,56
vodivisť [µS/cm]	412	63	643	844	540	720	615	445	594	657	615		534	383	680	551	477	477	459	610
mineralizacia	387,6	519,2	639,0	682,1	507,9	707,8	552,2	439,6	545,3	609,4	595,1	588,1	571,0	317,8	667,7	464,2	422,8	435,4	436,3	567,4
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,20	0,25			0,60	0,40		0,20						0,42	0,24	0,40	0,22	0,22	0,18	0,65
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	4,2	5,3			5,2	5,7		4,7						3,4	6,0	4,8	4,5	4,5	4,5	6,1
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	4,8	7,7	11,8	3,1	11,7	4,8	11,3	8,4	4,5		1,8			10,2	7,2	5,7		10,9	9,5	11,5
ChSK <sub>Mn</sub>	1,28	1,97		1,75	0,56	0,96		0,56						1,36	1,36	0,88	0,56	0,80	0,48	0,32
Li	0,001	0,002		-0,001	0,003	0,002		0,002						0,001	0,001	0,002				0,005
Na	6,00	6,09	3,60	26,42	4,60	4,50	2,40	2,00	2,00	4,30	3,90	4,70	11,50	2,30	4,30	2,40	2,00	2,00	2,00	3,70
K	18,00	1,79	2,40	2,87	0,80	0,40	1,30	1,30	1,70	2,10	2,00	2,10	1,50	1,10	0,05	3,70	0,90	0,70	0,70	0,90
Ca	52,91	74,47	102,60	100,29	75,91	131,46	85,77	76,55	87,37	96,19	93,79	91,38	90,30	48,94	126,25	79,76	75,35	78,96	78,96	84,65
Mg	18,97	32,27	29,67	36,50	31,28	32,10	34,05	19,46	25,05	26,75	27,24	28,21	26,80	15,86	27,48	21,89	19,21	18,48	18,73	38,45
Sr	0,14	0,11			0,10	0,17		0,29						0,08	0,12	0,22				0,10
Fe	0,005	0,005	0,060	0,100	0,017	0,005	0,000	0,030	0,010	0,380	0,110	0,040	0,600	0,005	0,005	0,005	0,040	0,010	0,000	0,018
Mn	0,003	0,002	0,010	0,001	0,003	0,003	0,000	0,003	0,900	0,110	0,110	0,100	-0,010	0,003	0,003	0,003	0,010	0,000	0,000	0,003
NH <sub>4</sub>	0,025	0,062	-0,050	0,600	0,025	0,025	-0,050	0,025	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,900	0,025	0,025	0,050	0,100	-0,050	-0,050	0,025
F	0,05	0,05		0,36	0,11	0,05		0,05	0,13	0,30	0,31	0,35		0,05	0,05	0,05				0,12
Cl	31,73	14,13	4,43	48,05	14,18	50,53	32,62	7,09	2,13	2,87	2,48	2,13	32,30	2,30	34,04	7,09	6,74	6,38	6,56	16,66
SO <sub>4</sub>	30,82	31,90	55,43	70,00	29,34	71,31	49,87	27,94	23,45	44,03	41,15	39,92	36,50	36,62	74,65	30,49	29,22	31,93	31,23	36,05
NO <sub>2</sub>		0,142	-0,010				0,020		-0,010	-0,010	-0,010	-0,010					0,120	-0,010	-0,010	
NO <sub>3</sub>	7,90	23,26	1,80	35,00	21,10	57,90	26,00	17,80	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	9,00	4,60	31,70	16,50	10,20	17,70	16,85	23,10
PO <sub>4</sub>	0,83	0,04	0,02	0,55	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02
HCO <sub>3</sub>	197,70	323,40	402,72	357,10	318,51	348,41	305,09	281,90	360,01	384,41	378,31	378,31	334,55	196,48	360,01	296,55	274,58	274,58	274,58	355,73
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	19,75	11,42	36,26	4,31	11,72	10,82	15,10	4,96	42,55	47,74	45,56	40,70	27,00	9,44	8,86	5,51	4,36	4,63	6,65	7,69
vol. CO <sub>2</sub>	8,80	11,00	18,48	33,00	26,40	17,60	4,40	8,80	38,72	71,72	71,72	38,72	44,00	0,00	10,56	17,60	9,68	9,68	7,92	28,60
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	14,74			0,00	0,00	0,00		0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00070	0,00240	0,00000		0,00300	0,00025	0,00000	0,00080		0,00100	-0,00100	0,00100		0,00080	0,00060	0,00100	0,00200	0,00300	0,00600	0,00410
Cu	0,0020	0,0014	0,0000		0,0003	0,0035	0,0000	0,0009		0,0010	0,0000	0,0000		0,0003	0,0032	0,0003	0,0060	0,0000	0,0050	0,0003
Zn	2,76800	-0,00100	0,00000		0,00050	0,03100	0,00400	0,12600		0,24600	0,10600	0,15100		0,00050	0,02300	0,00700	0,00000	0,00900	0,02600	0,01100
As	0,00250	0,00151			0,00050	0,00050		0,00050						0,00050	0,00050	0,00050	-0,00200	-0,00100	-0,00200	0,00050
Cd	0,00025	-0,00001	0,00000		0,00025	0,00025	0,00000	0,00025		0,00000	0,00000	0,00500		0,00025	0,00025	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	0,00025
Se	0,00050	0,00111	-0,00200		0,00050	0,00050	-0,00200	0,00050						0,00050	0,00050	0,00100	-0,00200	-0,00200	-0,00200	0,00050
Pb	0,00050	0,00020			0,00050	0,00050		0,00050						0,00100	0,00050	0,00050	-0,00100	-0,00100	0,00100	0,00100
Hg	0,00010	0,00024			0,00010	0,00010		0,00010						0,00020	0,00010	0,00010				0,00010
Ba	0,00500				0,03000	0,00500		0,05000						0,03000	0,00500	0,06000	0,00000	0,00000	0,00000	0,03000
Al	0,02000	0,01350			0,17000	0,06000		0,04000						0,01000	0,08000	0,00500		0,00000	0,00000	0,15000
Sb	0,00030	0,00021			0,00010	0,00010		0,00010						0,00010	0,00030	0,00010				0,00010
filtrovaný Al	0,01000				0,13000	0,00500		0,00500						0,00500	0,01000	0,00500				0,15000
Ag			0				0			0	0	0					0	0	0	
V			-0,005				-0,005			-0,005	-0,005	-0,005					-0,005	-0,005	-0,005	

ID	106	107	108	108	108	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
dátum	7.9.1991	26.5.2005	4.11.1986	28.7.1987	28.10.1991	23.5.2005	28.7.1987	11.9.2004	22.8.1992	9.11.1991	24.5.2005	19.8.1992	6.9.1991	15.11.1988	21.11.1996	19.8.1992	12.8.1993	20.9.1991	6.9.1991	21.9.1991
T <sub>vody</sub> °C	9,2	9,2	8,2	12,4	1,8	9,8	12,1	10,5	16,4	9,5	12,5	13,2	8,2	7,0	9,2	12,2	12,2	12,4	8,2	10,2
pH	7,48	7,44	7,35	8,10	8,10	7,26	7,40	7,25	7,90	7,50	7,72	7,48	7,00	7,60	7,45	7,71	7,40	7,64	6,96	7,42
vodivisť [µS/cm]	560	68	748	720	570	78	720	54	577	679	53	499	210	580		353	450	885	210	824
mineralizacia	522,1	572,8	702,2	667,6	528,8	640,5	678,1	477,3	545,0	575,7	450,3	463,4	182,7	524,5	471,7	322,4	456,9	867,4	185,4	804,5
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,24	0,60			0,05	0,40		0,25	0,20	0,70	0,15	0,60				0,24		0,48	0,32	1,12
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,6	6,1			6,0	6,1		5,3	5,3	6,1	5,3	5,2				2,9		7,3	0,9	9,8
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	4,2	8,7	9,5	8,9	9,1	6,8	7,4	8,8	11,0	8,3	8,2	8,8	6,2	9,4		6,8		5,6	6,2	4,0
ChSK <sub>Mn</sub>	1,28	0,82			2,08	1,09		0,34	8,88	0,72	1,93	1,60	1,20		0,72	0,72	1,04	3,04	1,20	1,52
Li	0,001	0,002			0,001	0,001		0,002	0,001	0,004	0,002	0,007				0,001		0,022	0,002	0,120
Na	3,10	7,05	4,50	4,40	6,30	4,99	4,00	3,13	4,90	3,90	1,95	3,70	6,10	1,90	2,10	5,30	1,40	45,20	6,10	6,60
K	8,50	0,97	0,60	0,90	1,40	1,19	1,20	3,14	10,80	0,70	0,35	0,70	4,70	1,00	3,30	2,30	0,70	79,60	4,70	4,70
Ca	77,35	85,68	109,42	104,61	75,35	96,61	101,80	84,05	82,00	85,77	77,54	76,47	20,44	106,61	81,76	47,49	76,95	86,17	20,44	122,24
Mg	28,94	34,05	48,88	46,94	32,10	40,69	44,26	21,51	30,38	36,97	21,84	24,78	5,59	15,32	22,37	19,33	22,13	29,91	5,59	38,67
Sr	0,08	0,14			0,26	0,19		0,22	0,16	0,10	0,20	0,19				0,10		0,13	0,13	0,54
Fe	0,005	1,291	0,000	0,040	0,020	0,032	0,000	0,036	0,112	0,020	0,037	0,005	0,020	0,010	0,020	0,005	0,010	0,010	0,020	0,070
Mn	0,003	0,115	0,000	0,000	0,003	0,013	0,000	0,007	0,033	0,003	0,019	0,003	0,000	0,010	0,000	0,006	0,000	0,003	0,003	0,280
NH <sub>4</sub>	0,025	0,031	-0,050	-0,050	0,090	0,024	-0,050	0,006	0,200	0,050	0,149	0,060	0,030	-0,050	-0,050	0,260	-0,050	0,070	0,025	0,060
F	0,05	0,07			0,05	0,03		0,05	0,12	0,05	0,10	0,05	0,05	0,23	0,17	0,05		0,05	0,05	0,05
Cl	8,86	19,29	61,16	59,39	9,22	24,74	46,09	4,47	29,61	15,25	1,27	3,01	16,66	10,64	11,35	9,40	0,89	44,32	16,66	3,01
SO <sub>4</sub>	33,25	24,90	86,83	79,42	17,94	55,15	85,59	20,40	46,62	34,77	15,65	22,67	10,78	56,75	30,62	29,38	13,66	65,72	10,78	38,23
NO <sub>2</sub>		0,148	-0,010	0,010		0,033	0,020	0,520			0,057			0,020	-0,010		0,010			
NO <sub>3</sub>	11,90	20,82	32,60	39,40	0,60	26,75	37,80	13,63	3,60	21,50	1,14	0,25	5,20	1,10	20,20	21,50	-0,50	47,20	5,20	14,60
PO <sub>4</sub>	0,21	0,04	0,01	-0,01	0,26	0,03	-0,01	0,04	0,19	0,01	0,03	0,01	0,17	0,03	0,03	0,01	0,01	12,50	0,17	0,08
HCO <sub>3</sub>	338,04	372,20	341,70	317,29	367,33	372,20	335,60	320,35	324,01	367,94	323,40	316,07	68,34	323,39	294,11	174,51	328,28	435,67	68,34	541,23
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	11,66	6,02	16,48	15,21	17,80	17,77	21,71	5,69	11,68	8,58	6,56	15,34	44,53	7,47	5,71	12,73	12,82	20,74	47,05	33,94
vol. CO <sub>2</sub>	10,56	26,40	13,20	0,00	2,20	17,60	26,40	11,00	8,80	30,80	6,60	26,40	14,08	15,84	18,48	10,56	22,00	21,12	14,08	49,28
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00				0,00				0,00	0,00		0,00	12,98			0,00	0,00	0,00	12,98	0,00
Cr	0,00025	0,00530	0,00100	0,00000	0,00090	0,00050	0,00000	0,00090	0,00290	0,00200	-0,00010	0,00025	0,00030	0,00500	-0,00100	0,00025	-0,00100	0,00060	0,00025	0,00025
Cu	0,0021	0,0019	0,0020	0,0000	0,0039	0,0015	0,0060	0,0012	0,0018	0,0019	0,0016	0,0006	0,0008	0,0050	-0,0010	0,0028	0,0040	0,0027	0,0008	0,0019
Zn	0,10000	0,00100	0,00200	0,00400	0,00400	0,00100	0,00400	0,00150	0,00800	0,00900	-0,00100	0,00400	0,02900	0,03100	0,01100	0,02900	0,00000	0,06600	0,02900	0,09800
As	0,00160	0,00261			0,00050	0,00230		0,00072	0,00050	0,00050	0,00217	0,00050	0,00160		-0,00200	0,00050	-0,00200	0,00830	0,00160	0,00280
Cd	0,00025	0,00038	0,00000	0,00000	0,00080	0,00003	0,00000	0,00004	0,00025	0,00025	0,00003	0,00025	0,00030	0,00000	-0,00100	0,00025	0,00100	0,00025	0,00025	0,00025
Se	0,00050	0,00296	0,00000	-0,00200	0,00200	0,00221	-0,00200	0,00037	0,00050	0,00200	0,00301	0,00050	0,00050		-0,00200	0,00050	-0,00200	0,00050	0,00050	0,00050
Pb	0,00050	0,00150			0,00050	-0,00010		0,00090	0,00050	0,00050	0,00070	0,00300	0,00050		0,00600	0,00050	0,00200	0,00050	0,00050	0,00050
Hg	0,00010	0,00012			0,00010	0,00012		0,00040	0,00010	0,00010	0,00012	0,00010	0,00010			0,00010	-0,00020	0,00010	0,00010	0,00010
Ba	0,00500				0,04000				0,04000	0,05000		0,04000	0,00000		0,05000	0,06000	0,20000	0,04000	0,00500	0,07000
Al	0,01000	0,00770			0,06000	0,01260		0,03750	0,55000	0,11000	0,03610	0,13000	0,07000		-0,01000	0,00500	0,02000	0,02000	0,07000	0,01000
Sb	0,00010	0,00028			0,00010	0,00011		-0,00010	0,00010	0,00010	0,00017	0,00010				0,00010		0,00230	0,00010	0,00010
filtrovaný Al	0,00500				0,03000				0,13000	0,02000		0,01000				0,00500		0,01000	0,00500	0,00500
Ag			0	0			0							0	0,001		0			
V				-0,005			-0,005							-0,005	-0,005		-0,005			

ID	123	124	124	125	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	128	129
dátum	22.8.1992	4.11.1986	28.7.1987	19.8.1992	4.11.1986	28.7.1987	19.9.1987	19.5.1988	3.2.1989	5.5.1989	8.12.1989	21.3.1990	19.6.1990	10.10.1990	30.1.1991	29.5.1991	21.9.1991	9.11.1991	19.8.1992	28.7.1987
T <sub>vody</sub> °C	14,7	8,0	10,4	11,8	7,8	9,3	8,2	7,9	7,2	7,5	6,4		7,1	7,9			13,2	9,4	13,2	9,4
pH	7,25	7,40	7,80	7,29	7,50	7,55	7,80	7,70	7,85	7,80	7,85	7,70	7,65	7,50	7,55	7,85	7,69	7,48	6,41	7,85
vodivisť [µS/cm]	731	489	517	1118	475	447	447	419	433	447	440	428	434	440	257	465	790	792	113	699
mineralizacia	658,0	447,6	449,0	1002,3	410,8	403,1	419,7	407,1	410,6	412,6	408,0	409,0	399,5	398,2	232,9	416,8	775,4	705,9	115,5	623,9
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,75			0,90													0,32	0,80	0,60	
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,2			6,6			5,0	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9	4,7	4,6	2,8	5,0	7,1	5,5	0,7	
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	7,3	7,8	8,6	5,5	8,8	9,2	8,7	9,8	10,9	10,6	11,4	11,6	10,0	11,1	11,2	10,4	7,2	5,2	8,2	10,5
ChSK <sub>Mn</sub>	1,28			3,76			0,96	1,20	1,04	0,80	0,72	1,04	0,72	1,20	0,64	0,72	4,88	1,28	1,28	
Li	0,009			0,005													0,007	0,005	0,001	
Na	14,60	1,20	1,30	18,20	0,70	0,70	0,90	0,60	0,40	0,80	0,50	0,50	0,60	0,80	0,20	0,40	6,20	16,50	7,70	2,20
K	2,70	1,80	1,30	81,60	0,20	0,60	0,30	0,20	0,00	0,30	0,30	0,20	0,20	0,10	0,00	0,20	5,50	1,40	0,50	0,80
Ca	112,58	72,95	72,54	119,12	64,53	64,13	63,73	62,93	62,93	64,53	63,33	64,13	63,73	62,93	36,07	63,33	135,47	116,63	11,02	126,25
Mg	30,04	23,59	23,35	53,26	23,35	23,35	23,83	24,08	24,56	24,32	24,32	23,59	23,59	23,83	13,86	24,81	34,53	35,51	3,21	19,21
Sr	0,32			0,24													0,18	0,20	0,09	
Fe	0,016	0,050	0,000	0,005	0,010	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,040	0,050	0,000	0,000	0,060	0,005	0,005	0,020
Mn	0,025	0,000	0,000	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000
NH <sub>4</sub>	0,025	-0,050	-0,050	0,090	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,080	0,070	0,070	-0,050
F	0,12			0,05			0,01	0,01	0,05	-0,01	-0,01	-0,01					0,05	0,05	0,11	
Cl	49,46	5,85	5,67	66,13	2,13	2,48	2,84	3,72	1,95	2,84	2,66	2,84	8,86	14,89	1,60	2,84	32,62	48,04	2,48	24,47
SO <sub>4</sub>	117,40	8,23	8,89	111,60	6,17	1,65	7,41	7,41	7,53	9,05	8,60	9,22	7,82	6,99	5,35	9,42	83,58	75,26	22,30	53,08
NO <sub>2</sub>		0,020	-0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,130	0,160	0,020	-0,010	0,020	-0,010	0,020					0,010
NO <sub>3</sub>	23,50	7,10	6,60	147,50	5,70	6,50	6,20	6,20	5,30	6,20	5,80	6,50	5,10	5,20	2,70	5,40	28,50	62,80	4,40	42,00
PO <sub>4</sub>	0,24	0,10	0,13	0,15	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,22	-0,01
HCO <sub>3</sub>	288,62	323,39	323,40	388,68	305,09	298,99	305,09	298,99	305,09	298,99	298,99	298,99	286,79	280,68	170,85	305,09	437,50	339,26	40,88	347,80
CO <sub>3</sub>	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	17,81	3,29	5,83	15,44	2,89	4,63	9,33	2,89	2,75	5,44	3,29	3,02	2,75	2,75	2,22	5,30	10,97	9,98	22,50	8,01
vol. CO <sub>2</sub>	33,00	17,60	6,16	39,60	15,40	14,08	6,60	7,92	12,32	7,92	17,60	9,68	9,68	19,36	11,44	13,20	14,08	35,20	26,40	5,28
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10
Cr	0,00310	0,00000	0,00000	0,00025	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01000	0,00000	0,00000			0,00000	-0,00100	0,00025	0,00200	0,00025	0,00000
Cu	0,0003	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			0,0000	0,0000	0,0009	0,0026	0,0024	0,0000
Zn	0,33300	0,00300	0,00600	0,05400	0,00500	0,00000	0,00000	0,01000	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000			0,01000	0,03700	0,02200	0,19400	0,00300	0,00000
As	0,00050			0,00110											0,00000	-0,00200	0,00050	0,00050	0,00050	
Cd	0,00025	0,00000	0,00000	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			0,00000	0,00800	0,00025	0,00050	0,00025	0,00400
Se	0,00050	0,00000	-0,00200	0,00050	0,00000	-0,00200	0,00000								0,00000	-0,00100	0,00050	0,00100	0,00050	-0,00200
Pb	0,00050			0,00200								0,00000			0,00000	0,00100	0,00050	0,00050	0,00050	
Hg	0,00010			0,00010													0,00010	0,00010	0,00010	
Ba	0,08000			0,51000						0,00000		0,00000			0,00000	0,00000	0,05000	0,05000	0,02000	
Al	0,19000			0,00500													0,08000	0,02000	0,02000	
Sb	0,00010			0,00010													0,00010	0,00020	0,00010	
filtrovaný Al	0,12000			0,00500													0,00500	0,00500	0,00500	
Ag		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0				0
V			-0,005			-0,005	0	0	0	0	0	0			0	-0,005				-0,005

ID	130	130	130	130	130	130	130	130	130	131	132	133	134	134	135	136	137	138	139	139
dátum	17.9.1987	19.5.1988	31.1.1989	5.5.1989	7.12.1989	21.3.1990	15.6.1990	10.10.1990	31.5.1991	11.9.2004	20.9.1991	19.7.2005	4.11.1986	29.7.1987	7.9.1991	7.9.1991	7.9.1991	7.9.1991	17.9.1987	19.5.1988
T <sub>vody</sub> °C	8,4	8,0	8,1	8,9	7,5		6,9	7,8	8,2	11,4	10,9	12,9	8,4	10,1	11,7	10,5	11,1	8,1	11,6	8,5
pH	7,70	7,90	7,70	7,70	7,80	7,60	7,75	7,65	7,60	7,24	7,30	7,37	7,30	7,40	7,58	7,33	7,38	7,66	7,50	7,85
vodivisť [µS/cm]	461	447	461	447	465	465	465	471	490	56	640	12	475	475	441	755	917	410	496	496
mineralizacia	444,1	431,0	431,4	441,5	434,3	436,1	439,2	426,9	441,4	480,3	659,5	111,5	440,5	437,5	430,8	739,0	902,6	398,3	476,3	470,1
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]										0,40	0,80	0,05			0,28	0,56	0,80	0,16		
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1	5,4	6,4	0,9			5,1	6,4	8,1	4,9	5,4	5,3
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	9,4	9,5	10,6	10,6	9,9	10,8	8,9	9,1	8,5	7,5	7,0	7,3	8,7	9,0	5,0	5,0	3,4	7,0	8,0	9,0
ChSK <sub>Mn</sub>	0,80	1,20	1,36	0,88	0,72	0,48	0,88	0,72	0,56	1,16	1,20	2,87			2,48	1,84	4,88	1,52	2,08	2,40
Li										0,001	0,007	0,001			0,001	0,001	0,010	0,001		
Na	1,10	0,70	0,50	0,90	0,60	0,70	0,60	0,60	0,50	2,32	5,00	3,33	0,80	0,70	0,50	14,10	19,80	0,40	1,40	1,20
K	0,30	0,30	0,10	0,30	0,40	0,30	0,20	0,20	0,30	1,17	1,30	1,65	0,20	0,20	0,40	7,00	63,00	0,30	0,70	0,60
Ca	75,35	76,55	76,15	78,56	77,75	78,56	78,56	76,15	78,96	88,29	108,22	13,49	78,56	75,35	76,55	103,41	121,44	61,72	76,95	76,55
Mg	19,94	18,73	20,43	19,46	19,46	18,00	19,46	18,73	19,46	20,80	35,51	3,79	18,73	19,70	18,73	45,48	33,56	23,35	24,56	25,29
Sr										0,08	0,21	0,08			0,09	0,09	0,21	0,04		
Fe	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,040	0,030	0,040	0,171	0,020	1,396	0,020	0,000	0,010	0,005	0,020	0,010	0,000	0,000
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,012	0,003	0,043	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,179	0,025	0,149	-0,050	-0,050	0,025	0,025	0,080	0,025	-0,050	-0,050
F	0,01	0,01	0,06	-0,01	-0,01	-0,01				0,05	0,05	0,06			0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01
Cl	1,42	1,77	1,95	1,60	1,60	2,48	2,84	2,13	2,66	5,19	22,34	1,17	1,95	1,42	1,06	29,96	41,84	1,06	3,90	4,96
SO <sub>4</sub>	13,58	13,58	13,13	15,64	14,94	15,97	17,69	16,05	18,60	18,10	68,02	13,60	13,17	11,93	17,69	52,47	69,01	8,07	20,16	23,87
NO <sub>2</sub>	-0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,010	0,030	0,010	0,358		0,051	0,010	-0,010					-0,010	0,020
NO <sub>3</sub>	5,20	4,30	4,20	5,20	4,90	5,30	5,20	4,70	5,40	8,22	25,40	4,84	4,90	4,90	1,80	83,30	34,10	1,20	10,40	10,30
PO <sub>4</sub>	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,15	0,01	0,12	0,02	-0,01	0,01	1,16	4,90	0,02	0,02	0,04
HCO <sub>3</sub>	317,29	311,19	311,19	311,19	311,19	311,19	311,19	305,09	311,19	329,50	384,41	54,90	317,29	317,29	309,97	389,91	497,30	299,60	329,50	323,39
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	9,86	3,83	3,69	8,66	3,42	3,55	3,42	3,16	4,23	5,60	9,00	12,29	4,88	6,05	3,84	11,94	17,10	2,45	8,65	3,83
vol. CO <sub>2</sub>	13,20	1,76	14,08	15,84	22,00	17,60	13,20	16,72	22,00	17,60	35,20	2,20	22,00	17,60	12,32	24,64	35,20	7,04	13,20	6,60
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	13,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			-0,00100	0,00050	0,00025	0,00460	0,00000	0,00000	0,00025	0,00080	0,00025	0,00025	0,00000	0,00000
Cu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			0,0000	0,0011	0,0026	0,0016	0,0000	0,0000	0,0019	0,0024	0,0034	0,0023	0,0000	0,0000
Zn	0,00000	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01000			0,03500	0,00050	0,01600	0,00850	0,00500	0,00000	0,03600	0,09700	0,12300	0,03200	0,00000	0,00000
As									-0,00200	0,00088	0,00050	0,00186			0,00050	0,00150	0,00650	0,00150		
Cd	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			0,00000	0,00005	0,00025	-0,00001	0,00000	0,00000	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00000	0,00000
Se	0,00000								-0,00200	0,00016	0,00050	0,00077	0,00000	-0,00200	0,00050	0,00050	0,00100	0,00050	0,00000	
Pb						0,00000			0,00100	0,00040	0,00050	0,00150			0,00050	0,00050	0,00050	0,00050		
Hg										0,00040	0,00010				0,00010	0,00010	0,00010	0,00010		
Ba				0,00000		0,00000			0,00000		0,02000				0,00500	0,00500	0,00500	0,00500		
Al										0,07680	0,01000	0,49500			0,00500	0,03000	0,03000	0,00500		
Sb										-0,00010	0,00010	0,00045			0,00010	0,00010	0,00120	0,00010		
filtrovaný Al											0,00500				0,00500	0,00500	0,00500	0,00500		
Ag	0	0	0	0	0	0			0				0	0					0	0
V	0	0	0	0	0	0			-0,005				-0,005	-0,005					0	0









ID	167	167	167	167	168	169	169	169	169	169	169	170	171	171	172	173	173	174	175	176
dátum	5.11.1986	28.7.1987	16.9.1987	22.9.1991	19.8.1992	8.8.1986	25.8.1986	10.9.1986	16.9.1986	2.10.1986	9.10.1986	23.5.2005	17.9.1987	18.5.1988	19.8.1992	17.7.1986	9.7.1986	19.7.2005	24.7.1992	28.7.1987
T <sub>vody</sub> °C	8,7	11,6	9,4	9,2	9,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	8,1	8,5	8,5	16,1	8,4	7,8	12,9	9,7	11,2
pH	7,30	7,30	7,45	7,45	7,11	7,75	7,60	7,90	7,50	7,80	7,45	7,47	8,00	7,90	7,71	7,80	8,00	7,60	7,57	7,60
vodivisť [µS/cm]	755	720	741	702	170	489	452	484	433	503	447	47	433	433	444	452	442	56	600	475
mineralizacia	687,9	668,8	699,9	686,3	155,6	449,6	456,1	456,5	454,5	450,6	454,1	395,6	407,1	407,1	435,4	422,3	424,0	475,7	489,5	436,8
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]				0,26	0,30							0,30			0,36			0,25	0,40	
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]			7,3	7,4	1,2							4,5	5,0	5,0	4,4			5,0	4,6	
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	9,0	10,0	9,4	7,6	7,4	10,1	10,5	10,1	11,6	8,3		12,3	10,3	9,3	8,4	10,7	10,8	7,1	3,6	9,2
ChSK <sub>Mn</sub>			1,12	1,20	0,88							0,34	0,88	1,60	0,72			2,38	1,12	
Li				0,005	0,001							-0,001			0,009			0,002	0,004	
Na	1,60	1,60	1,60	1,10	2,80	2,10	1,60	1,40	1,30	1,70	1,00	0,64	0,80	0,50	3,60	0,80	0,90	0,97	4,10	2,80
K	0,60	0,60	0,60	0,90	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,30	0,10	0,25	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10	0,48	7,30	11,00
Ca	115,43	112,62	113,03	113,83	29,46	68,93	68,93	68,93	69,73	67,74	69,33	58,58	65,33	65,33	88,14	60,52	63,72	101,63	86,05	66,13
Mg	38,67	37,70	38,61	35,99	3,21	27,48	27,48	28,21	27,48	27,96	27,72	25,42	21,65	21,65	13,79	28,69	28,70	11,54	19,97	20,67
Sr				0,08	0,12							0,03			0,33			0,36	0,48	
Fe	0,030	0,010	0,020	0,010	0,005	0,010	0,000	0,020	0,020	0,010	0,000	0,010	0,060	0,000	0,005	0,010	0,010	0,092	0,184	0,010
Mn	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,003	0,020	0,010	0,007	0,003	0,000
NH <sub>4</sub>	-0,050	-0,050	-0,050	0,025	0,025	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,006	-0,050	-0,050	0,025	-0,050	-0,050	0,012	0,025	0,120
F			0,01	0,05	0,05							0,03	0,01	0,01	0,12			0,07	0,05	
Cl	20,03	18,44	19,32	18,79	1,95	3,90	4,26	4,43	3,55	3,01	3,37	1,74	1,24	1,60	5,14	2,48	2,13	2,65	10,46	3,19
SO <sub>4</sub>	40,33	38,37	39,71	37,65	20,57	22,18	17,28	17,69	18,11	19,75	18,11	23,25	3,70	4,11	31,11	33,33	33,33	36,85	55,39	16,05
NO <sub>2</sub>	-0,010	-0,010	-0,010			-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	-0,010	0,033	-0,010	0,020		0,090	0,020	0,025		0,030
NO <sub>3</sub>	24,90	7,00	27,50	32,70	5,20	8,60	9,30	8,70	8,50	6,70	8,70	7,06	4,70	4,90	8,80	6,60	4,90	8,09	27,50	12,60
PO <sub>4</sub>	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,05	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,10
HCO <sub>3</sub>	439,33	439,33	445,43	434,45	81,76	311,19	323,39	323,39	323,39	323,39	323,39	274,60	292,89	305,09	271,53	286,78	286,78	305,10	273,36	298,99
CO <sub>3</sub>			0,00	0,00	0,00							0,00	6,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
SiO <sub>2</sub>	7,01	13,14	14,02	10,54	10,15	4,82	3,50	3,50	2,22	2,29	3,92	10,54	3,69	12,29	2,13	2,93	7,77	4,55	5,07	
vol. CO <sub>2</sub>	44,00	35,20	35,20	11,44	13,20	7,92	12,32	23,76	17,60	8,80	16,72	13,20	0,00	3,52	15,84	6,60	0,00	11,00	17,60	7,92
agr. CO <sub>2</sub> Heyer			0,00	0,00	18,70								0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
Cr	0,00000	0,00000	0,00000	0,00025	0,00025	0,00100	0,00000				0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,00025	0,00000	0,00000	0,00060	0,00025	0,00000
Cu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0020	0,0000	0,0000				0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0009	0,0022	0,0000
Zn	0,00600	0,00800	0,00000	0,01000	0,00400	0,03800	0,03500				0,02600	-0,00100	0,00000	0,00000	0,00600	0,65800	0,48700	0,00400	0,05000	0,00000
As				0,00050	0,00050							0,00248			0,00050			0,00042	0,00050	
Cd	0,00000	0,00000	0,00000	0,00025	0,00025	0,00000	0,00000				0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00025	0,00000	0,00500	-0,00001	0,00025	0,00000
Se	0,00000	-0,00200	0,00000	0,00050	0,00050	0,00000	0,00000				0,00000	0,00048	0,00000		0,00110	0,00000	-0,00300	0,00106	0,00050	-0,00200
Pb				0,00050	0,00050							0,00010			0,00100			0,00080	0,00050	
Hg				0,00010	0,00010							0,00012			0,00010				0,00010	
Ba				0,05000	0,02000										0,08000				0,11000	
Al				0,21000	0,00500							0,00910			0,00500			0,05000	0,00500	
Sb				0,00010	0,00010							-0,00010			0,00010			0,00162	0,00010	
filtrovaný Al				0,00500	0,00500										0,00500				0,00500	
Ag	0	0	0			0	0				0		0	0		0	0			0
V		-0,005	0										0	0						-0,005

ID	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	
dátum	8.10.1992	30.9.1992	19.9.1991	21.9.1991	23.5.2005	19.9.1991	9.2.1995	3.9.1992	19.8.1992	17.11.1996	19.8.1992	20.2.1991	23.9.1996	20.9.1991	19.4.1989	19.8.1992	20.2.1991	19.4.1989	23.7.1996	24.3.1989	
T <sub>vody</sub> °C	7,5	12,2	13,4	13,0	9,8	11,8	2,0	10,0	12,4	11,0	11,6	10,0	11,3	13,0	13,0	12,6		13,0	12,9	13,0	
pH	7,80	7,56	7,41	7,78	7,63	7,46	6,83	7,35	7,51	7,43	7,30	7,05	7,73	7,52	7,70	7,36	7,40	7,85	7,42	7,85	
vodivisť [µS/cm]	273	1128	625	392	52	870	480	585	422	911	740	735	725	615	517	790	785	433	468	629	
mineralizacia	229,4	1029,5	609,5	380,8	413,7	848,5	448,4	567,9	389,5	826,0	696,4	711,2	758,4	601,6	511,4	697,6	671,0	383,8	453,2	566,1	
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,18	0,24	0,40	0,08	0,15	0,72	2,00	1,00	0,24	0,51	0,96			0,40	0,42	0,84		0,10		0,40	
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	2,3	3,6	5,6	4,4	4,3	6,6	4,3	6,4	3,6	6,2	6,3			5,6	5,8	5,9		4,1		6,0	
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	8,2	7,6	3,2	7,0	8,8	3,8	4,3	2,3	6,5		7,5			8,3	9,1	4,9	7,3		10,4	4,6	
ChSK <sub>Mn</sub>	0,80	4,64	4,24	1,20	1,43	7,28	4,72	1,46	0,80	6,58	1,36			2,48	0,96	1,52	1,44	1,60	1,44	18,32	2,00
Li	0,002	0,013	0,004	0,001	0,001	0,052			0,001		0,004				0,002		0,007				
Na	4,20	4,70	8,30	1,50	1,61	76,20	12,20	3,20	8,50	29,60	9,80	23,00	86,30	3,40	14,70	30,40	13,80	0,70	9,80	5,10	
K	0,50	0,80	12,40	2,90	2,14	32,20	2,90	0,80	1,40	4,11	3,00	4,50	6,60	0,40	4,10	3,60	6,50	0,60	21,80	6,20	
Ca	41,44	232,58	106,61	57,31	66,41	96,99	62,52	105,01	77,27	122,00	128,62	126,40	36,47	106,61	74,55	115,99	136,40	58,92	58,52	93,18	
Mg	5,28	30,38	20,92	22,13	23,28	24,32	25,78	21,40	8,41	48,10	27,97	24,35	37,45	28,21	23,83	27,97	17,00	24,08	19,46	25,29	
Sr	0,23	0,67	0,29	0,09	0,12	0,53			0,32		0,42			0,17		0,41					
Fe	0,005	0,005	0,020	0,050	0,016	0,020	0,160	0,060	0,005		0,005	0,200	3,670	0,020	0,130	0,005	0,300	0,010	1,400	0,100	
Mn	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,640	0,220	0,003		0,003	0,000	0,090	0,003	0,410	0,007	0,000	0,000	2,000	0,160	
NH <sub>4</sub>	0,025	0,025	0,080	0,025	0,018	0,160	0,100	0,050	0,025	0,220	0,060	0,300	10,000	0,025	0,360	0,070	0,550	0,100	1,950	0,490	
F	0,13	0,15	0,05	0,05	0,02	0,05	0,16	-0,10	0,05		0,05			0,25	0,05				0,20		
Cl	1,95	5,67	14,71	4,43	4,20	35,28	4,43	3,01	10,81	54,60	17,55	51,00	2,30	26,24	4,43	42,19	68,00	2,48	21,45	11,70	
SO <sub>4</sub>	24,07	523,55	68,02	16,87	23,85	126,74	65,47	28,85	44,15	140,00	83,58	73,50	1,73	59,09	26,58	74,77	83,00	36,42	21,23	42,30	
NO <sub>2</sub>					0,041		-0,010	-0,010					0,400		0,010			0,010	-0,010	-0,010	
NO <sub>3</sub>	2,30	0,25	38,90	12,30	25,32	57,90	-0,50	-0,50	18,30	46,40	36,30	33,20	1,60	28,50	-0,50	39,90	88,00	6,30	-0,50	0,50	
PO <sub>4</sub>	0,01	0,01	1,06	0,14	0,11	2,90	-0,01	0,01	0,01		0,26	0,20	-0,01	0,01	-0,01	0,15	0,15	-0,01	4,90	-0,01	
HCO <sub>3</sub>	137,29	225,16	331,94	259,33	262,40	383,19	259,33	392,35	209,90	381,00	379,53	365,00	565,03	338,65	353,90	353,90	244,80	250,17	278,24	366,11	
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SiO <sub>2</sub>	11,99	5,44	6,07	3,56	4,11	11,66	14,70	12,95	10,00		9,20	9,50	6,06	9,99	8,38	7,94	12,50	3,96	12,17	14,96	
vol. CO <sub>2</sub>	0,00	10,56	17,60	3,52	6,60	31,68	88,00	44,00	10,56	22,20	42,24	50,00	24,20	17,60	18,48	36,96	18,00	4,40	24,20	17,60	
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	52,14	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cr	0,00025	0,00060	0,00025	0,00025	0,00070	0,00025			0,00025		0,00025		0,00700	0,00025		0,00025			-0,00100		
Cu	0,0003	0,0012	0,0033	0,0007	0,0024	0,0041			0,0019		0,0075		0,0100	0,0044		0,0037			0,0030		
Zn	0,00050	0,01700	0,07700	0,01200	-0,00100	0,26900			0,30900		0,03500		0,03000	0,04600		0,18400			0,07000		
As	0,00050	0,00250	0,00180	0,00050	0,00245	0,00450			0,00050		0,00050		0,00200	0,00050		0,00100			0,00400		
Cd	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00002	0,00130			0,00025		0,00025		-0,00100	0,00025		0,00070			-0,00100		
Se	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00113	0,00200			0,00050		0,00200		-0,00200	0,00050		0,00180			0,00800		
Pb	0,00400	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050			0,00050		0,00100		0,00400	0,00050		0,00100			0,00400		
Hg	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00012	0,00010			0,00010		0,00010			0,00010		0,00010					
Ba	0,04000	0,14000	0,06000	0,02000		0,02000			0,04000		0,08000		0,19000	0,04000		0,09000			0,05000		
Al	0,00500	0,04000	0,09000	0,06000	0,00580	0,02000			0,00500		0,00500		0,40000	0,17000		0,00500			0,04000		
Sb	0,00010	0,00040	0,00060	0,00030	0,00030	0,00220			0,00010		0,00010			0,00010		0,00010					
filtrovaný Al	0,00500	0,00500	0,01000	0,00500		0,00500			0,00500		0,00500			0,00500		0,04000					
Ag														-0,001					-0,001		
V														-0,005					-0,005		

ID	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	214	215
dátum	25.9.1996	23.7.1992	7.4.1989	24.3.1989	19.8.1992	19.4.1989	19.9.1991	19.9.1995	19.9.1995	19.9.1991	24.7.1992	20.9.1995	19.9.1991	19.8.1992	23.5.2001	19.9.1995	24.7.1996	3.1.1990	12.1.1990	23.7.1992
T <sub>vody</sub> °C	11,8	9,8	13,0	13,0	13,6	13,0	11,2	14,3	11,4	14,8	12,3	12,4	11,6	14,2		12,8	11,1	8,0	8,0	11,8
pH	7,21	7,03	7,60	7,70	7,48	7,80	7,36	6,88	7,27	8,33	7,41	7,91	7,29	7,47	7,56	7,50	7,60	7,30	7,35	7,47
vodivisť [µS/cm]	485	551	559	720	526	475	665	333	725	679	820	350	680	573	826	549	427	686	735	490
mineralizacia	417,5	497,7	502,3	606,4	490,6	382,1	649,5	344,2	756,2	661,5	667,1	339,6	666,1	530,6	770,1	550,6	387,7	609,6	643,9	450,2
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		0,80	0,20	0,48	0,48	0,20	0,72			0,00	0,60		0,72	0,60	1,92			0,62	0,80	0,50
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		3,2	4,7	5,4	4,8	4,1	6,4			7,6	5,1		6,1	5,0	7,5			5,7	6,0	4,7
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]		8,8	5,8		7,6	9,7	3,8			9,0	5,1		6,8	8,0	0,0					3,0
ChSK <sub>Mn</sub>	1,68	0,96	1,44	1,52	1,76	1,80	1,84	1,76	1,44	6,80	0,72	2,80	1,28	1,44	2,00	1,52	0,80	1,20	1,20	2,88
Li		0,001			0,004		0,006			0,012	0,008		0,005	0,007						0,003
Na	15,50	17,60	8,60	10,30	8,80	0,50	4,80	21,90	10,00	15,60	8,20	14,30	8,20	8,90	22,50	7,00	12,70	14,10	13,00	7,30
K	0,70	1,70	3,20	4,80	4,60	1,10	11,10	0,90	5,00	4,40	8,50	7,40	7,60	7,70	5,20	2,60	1,60	4,00	4,30	5,50
Ca	75,35	102,60	78,55	98,80	82,08	59,32	113,83	44,49	131,46	107,41	117,11	37,68	119,44	89,02	117,03	101,00	67,33	100,20	107,82	76,95
Mg	14,11	11,67	27,00	28,21	24,27	23,35	24,32	11,43	33,56	25,05	25,00	17,27	23,83	26,51	40,86	21,64	12,89	27,24	28,45	19,21
Sr		0,46			0,32		0,38			0,35	0,52		0,34	0,27						0,36
Fe	0,000	0,005	0,060	0,080	0,005	0,060	0,010	0,450	0,860	0,030	0,047	0,670	0,020	0,005	0,840	0,360	0,090	0,030	0,000	0,005
Mn	0,000	0,003	0,150	0,180	0,003	0,000	0,003	1,540	0,950	0,003	0,007	0,260	0,003	0,003	0,210	0,050	0,010	0,000	0,000	0,003
NH <sub>4</sub>	-0,050	0,025	-0,050	-0,050	0,025	-0,050	0,025	0,355	0,650	0,200	0,025	4,350	0,025	0,060	0,100	0,150	-0,050	-0,050	-0,050	0,025
F	0,22	0,05			0,11		0,05	0,15	0,22	0,05	0,05	0,18	0,05	0,13		0,12	-0,10	0,16	0,10	0,05
Cl	31,02	70,03	16,13	22,34	14,36	1,60	15,07	9,22	20,57	18,61	19,15	9,04	19,86	18,26	40,60	9,04	25,00	16,66	15,07	18,08
SO <sub>4</sub>	57,08	62,88	53,49	63,62	48,39	36,42	51,81	49,09	112,92	24,40	69,17	29,13	60,57	51,89	73,53	53,33	52,14	81,48	92,18	65,59
NO <sub>2</sub>	0,010		0,170	0,060		-0,010		0,050	0,020			0,010			0,050	0,020	0,030	0,030	0,010	
NO <sub>3</sub>	27,70	33,20	21,80	39,60	21,50	6,30	30,10	6,60	-0,50	0,25	107,00	-0,50	45,90	21,50	1,40	-0,50	43,90	8,10	6,50	0,25
PO <sub>4</sub>	0,10	0,01	0,01	0,02	0,34	0,03	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,30	1,06	0,06	-0,01	0,04	0,26	0,22	0,01
HCO <sub>3</sub>	184,27	184,27	286,78	329,50	277,63	250,17	389,91	168,41	411,87	451,53	305,09	209,90	371,60	296,55	457,64	343,53	156,21	347,80	366,11	247,12
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	11,40	12,92	6,38	8,92	8,11	3,29	7,76	9,66	6,71	13,48	7,10	1,15	8,30	8,68	10,10	7,47	13,48	9,59	10,13	9,71
vol. CO <sub>2</sub>	24,20	35,20	12,30	21,12	21,12	8,80	31,68	79,20	66,00	0,00	26,40	10,12	31,68	26,40	84,50	38,72	13,20	27,28	35,20	22,00
agr. CO <sub>2</sub> _ Heyer		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00
Cr	-0,00100	0,00025			0,00025		0,00025	0,03000	0,05000	0,00025	0,00025	0,01000	0,00025	0,00025		0,00700	0,00500			0,00025
Cu	-0,0010	0,0011			0,0014		0,0029	0,0500	0,1900	0,0020	0,0024	0,0700	0,0025	0,0018		0,0300	0,0010			0,0027
Zn	0,01000	0,24100			0,04000		0,15700	0,16000	0,43000	0,02000	0,04900	0,15000	0,01900	0,02300		0,09000	2,29000			0,03200
As	-0,00200	0,00050			0,00110		0,00050	-0,00200	-0,00200	0,00050	0,00050	0,00200	0,00050	0,00130		-0,00200	-0,00200			0,00150
Cd	-0,00100	0,00025			0,00025		0,00025	-0,00100	-0,00100	0,00025	0,00025	-0,00100	0,00025	0,00025		-0,00100	-0,00100			0,00025
Se	-0,00200	0,00050			0,00050		0,00050	0,00200	0,00300	0,00050	0,00050	0,00500	0,00050	0,00050		0,00300	0,00300			0,00050
Pb	-0,00100	0,00100			0,00050		0,00050	0,09000	0,03000	0,00050	0,00100	0,01000	0,00050	0,00100		0,04000	0,01000			0,00050
Hg		0,00010			0,00010		0,00010			0,00010	0,00010		0,00010	0,00010						0,00010
Ba	0,04000	0,07000			0,06000		0,11000	0,51000	2,01000	0,06000	0,13000	0,16000	0,11000	0,06000		0,70000	0,05000			0,05000
Al	0,02000	0,04000			0,01000		0,13000	19,78000	20,75000	0,14000	0,01000	8,06000	0,01000	0,00500		4,20000	-0,01000			0,00500
Sb		0,00010			0,00010		0,00020			0,00010	0,00010		0,00010	0,00020						0,00010
filtrovaný Al		0,00500			0,00500		0,00500			0,05000	0,00500		0,00500	0,00500						0,00500
Ag	-0,001							-0,001	-0,001				-0,001			-0,001	-0,001			
V	-0,005							-0,005	-0,005				-0,005			-0,005	-0,005			

ID	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235
dátum	23.7.1992	23.7.1996	19.9.1995	19.9.1995	19.9.1995	23.9.1996	24.9.1992	23.9.1996	19.9.1991	19.9.1995	24.7.1992	21.9.1991	23.7.1992	10.9.2004	19.9.1995	23.7.1992	19.7.2005	20.2.1991	24.5.2005	14.10.1992
T <sub>vody</sub> °C	10,8	9,8	13,1	15,5	15,6	10,3	10,7	10,1	14,0	11,9	9,2	12,2	11,7	11,7	12,7	9,8	10,5	7,8	8,6	8,1
pH	7,40	7,32	7,70	7,57	7,61	7,62	7,46	7,76	8,36	7,46	7,19	7,41	7,23	7,31	7,57	7,20	6,20	7,05	7,31	7,60
vodivisť [µS/cm]	656	614	350	539	584	503	666	590	631	655	713	750	946	67	374	911	12	634	58	82
mineralizacia	542,2	626,2	358,1	530,0	547,9	496,4	610,8	580,6	619,0	650,7	633,5	732,8	792,1	601,0	390,5	763,5	106,3	791,9	506,1	83,1
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,60						0,96		0,00		1,40	0,80	1,20	0,40		1,30	0,45		0,30	0,06
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,1						5,5		6,3		6,8	7,0	7,4	7,0		7,3	0,6		5,8	0,5
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	3,4	6,5				10,4	4,6		7,4		4,5	8,6	7,4	8,0		2,8	8,4		8,6	10,8
ChSK <sub>Mn</sub>	2,16	0,80	3,20	0,64	0,96	1,28	0,96	1,68	1,92	1,04	0,80	1,68	1,36	0,95	2,64	1,04	0,90		0,58	2,08
Li	0,004						0,011		0,005		0,013	0,006	0,010	0,006		0,009	-0,001		0,002	0,002
Na	10,90	4,30	12,80	10,80	18,30	15,20	17,90	5,90	6,00	21,30	3,80	2,70	14,60	2,05	8,40	13,20	3,71	20,70	3,36	2,50
K	7,60	2,40	3,00	5,45	4,30	5,20	3,80	1,90	9,10	3,10	0,70	1,60	8,10	0,76	6,40	3,50	0,77	1,00	1,88	0,30
Ca	93,79	96,19	51,30	86,80	87,78	70,94	99,76	92,18	102,60	103,81	128,30	113,83	137,88	99,99	60,12	139,08	16,91	114,35	78,15	14,67
Mg	21,40	36,24	17,75	25,40	25,05	21,40	26,80	32,35	27,24	28,45	15,66	42,80	32,59	31,42	14,59	27,97	3,07	25,55	27,55	1,48
Sr	0,32						0,30		0,40		0,37	0,12	0,47	0,14		0,31	0,08		0,24	0,05
Fe	0,005	0,900	0,520	0,030	0,410	0,230	0,005	0,150	0,040	0,180	0,019	0,010	0,005	0,067	0,290	0,005	0,047	0,250	0,003	0,017
Mn	0,003	0,260	0,290	0,000	0,480	0,150	0,003	0,260	0,003	0,370	0,008	0,003	0,003	0,007	0,590	0,003	0,002	0,000	0,003	0,003
NH <sub>4</sub>	0,025	0,480	0,360	-0,050	0,300	0,440	0,025	1,440	0,050	0,100	0,025	0,025	0,025	-0,006	2,100	0,025	0,037	0,700	0,105	0,025
F	0,05	0,20	-0,10	0,10	0,15	0,22	0,10	0,16	0,05	0,14	0,11	0,05	0,05	0,06	0,18	0,05	0,05		0,08	0,05
Cl	15,78	4,96	17,02	17,55	30,32	3,72	29,43	8,69	11,35	33,15	10,28	22,34	22,87	2,89	12,41	29,61	1,37	23,80	3,04	1,24
SO <sub>4</sub>	73,04	25,55	1,40	43,30	61,56	1,85	62,38	47,28	61,72	60,66	48,23	61,07	83,62	22,65	6,09	65,59	25,50	66,50	19,55	21,27
NO <sub>2</sub>		-0,010	0,010	-0,010	0,060	0,250		1,500		0,020				0,433	0,040		0,035		0,063	
NO <sub>3</sub>	5,60	-0,50	-0,50	25,00	13,90	0,50	27,00	11,50	30,50	25,00	9,30	47,60	41,00	4,01	-0,50	36,10	6,29	28,00	10,67	7,60
PO <sub>4</sub>	0,04	0,03	-0,01	1,01	0,09	0,02	0,41	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,11	0,03	-0,01	0,04	0,04	0,00	0,37	0,01
HCO <sub>3</sub>	303,87	444,21	250,17	308,00	297,16	368,55	334,38	371,60	362,45	349,02	399,67	424,69	441,77	427,15	262,38	438,11	36,60	501,50	353,90	24,41
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	9,71	10,42	3,33	6,51	4,42	7,47	8,42	5,30	7,33	7,05	16,99	15,85	8,86	9,33	3,56	9,71	11,71	9,50	7,12	9,48
vol. CO <sub>2</sub>	26,40	44,00	15,40	26,40	22,00	17,60	42,24	15,40	0,00	39,60	61,60	35,20	52,80	17,60	22,88	57,20	19,80	55,00	13,20	0,00
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	3,52		2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		14,52	0,00	27,50			14,08
Cr	0,00025	0,00100	0,00200		0,05000	0,00100	0,00025	0,00400	0,00025	0,03000	0,00025	0,00025	0,00160	0,00040	0,01000	0,00025	-0,00010		0,00050	0,00050
Cu	0,0017	0,0020	0,0100		0,0400	0,0060	0,0008	0,0060	0,0032	0,0600	0,0022	0,0023	0,0018	0,0009	0,1900	0,0013	0,0009		0,0006	0,0003
Zn	0,04000	0,01000	0,06000		0,12000	0,10000	0,04200	0,05000	0,02000	0,17000	0,00900	0,00800	0,09000	0,00300	0,32000	0,06800	0,00350		-0,00100	0,00050
As	0,00050	0,01000	-0,00200		0,00300	-0,00200	0,00200	-0,00200	0,00050	0,00200	0,00050	0,00050	0,00050	0,00082	0,00300	0,00050	0,00234		0,00203	0,00120
Cd	0,00025	-0,00100	-0,00100		-0,00100	-0,00100	0,00025	-0,00100	0,00025	-0,00100	0,00025	0,00025	0,00025	-0,00001	0,00100	0,00025	-0,00001		-0,00001	0,00025
Se	0,00050	0,00400	0,00400		0,00300	-0,00200	0,00050	-0,00200	0,00050	0,00400	0,00050	0,00050	0,00240	-0,00010	0,00400	0,00050	0,00039		0,00352	0,00250
Pb	0,00100	0,01000	0,06000		0,03000	0,00100	0,00200	0,00400	0,00100	0,20000	0,00050	0,00050	0,00200	0,00030	0,10000	0,00050	0,00060		0,00040	0,00050
Hg	0,00010						0,00010		0,00010		0,00010	0,00010	0,00010	0,00076		0,00010			0,00012	0,00020
Ba	0,07000	0,03000	0,06000		0,52000	0,12000	0,06000	0,08000	0,11000	0,30000	0,05000	0,06000	0,25000		1,05000	0,07000				0,09000
Al	0,00500	0,01000	0,07000		3,45000	0,14000	0,01000	0,33000	0,16000	18,05000	0,02000	0,07000	0,00500	0,03940	12,86000	0,07000	0,06260		0,00660	0,00500
Sb	0,00010						0,00010		0,00020		0,00010	0,00010	0,00020	-0,00010		0,00010	0,00032		0,00029	0,00010
filtrovaný Al	0,00500						0,00500		0,04000		0,00500	0,00500	0,00500			0,07000				0,01000
Ag		-0,001	-0,001		-0,001	-0,001		-0,001		-0,001					-0,001					
V		-0,005	-0,005		-0,005	-0,005		-0,005		-0,005					-0,005					

ID	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235
dátum	23.7.1992	23.7.1996	19.9.1995	19.9.1995	19.9.1995	23.9.1996	24.9.1992	23.9.1996	19.9.1991	19.9.1995	24.7.1992	21.9.1991	23.7.1992	10.9.2004	19.9.1995	23.7.1992	19.7.2005	20.2.1991	24.5.2005	14.10.1992
T <sub>vody</sub> °C	10,8	9,8	13,1	15,5	15,6	10,3	10,7	10,1	14,0	11,9	9,2	12,2	11,7	11,7	12,7	9,8	10,5	7,8	8,6	8,1
pH	7,40	7,32	7,70	7,57	7,61	7,62	7,46	7,76	8,36	7,46	7,19	7,41	7,23	7,31	7,57	7,20	6,20	7,05	7,31	7,60
vodivisť [µS/cm]	656	614	350	539	584	503	666	590	631	655	713	750	946	67	374	911	12	634	58	82
mineralizacia	542,2	626,2	358,1	530,0	547,9	496,4	610,8	580,6	619,0	650,7	633,5	732,8	792,1	601,0	390,5	763,5	106,3	791,9	506,1	83,1
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,60						0,96		0,00		1,40	0,80	1,20	0,40		1,30	0,45		0,30	0,06
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	5,1						5,5		6,3		6,8	7,0	7,4	7,0		7,3	0,6		5,8	0,5
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	3,4	6,5				10,4	4,6		7,4		4,5	8,6	7,4	8,0		2,8	8,4		8,6	10,8
ChSK <sub>Mn</sub>	2,16	0,80	3,20	0,64	0,96	1,28	0,96	1,68	1,92	1,04	0,80	1,68	1,36	0,95	2,64	1,04	0,90		0,58	2,08
Li	0,004						0,011		0,005		0,013	0,006	0,010	0,006		0,009	-0,001		0,002	0,002
Na	10,90	4,30	12,80	10,80	18,30	15,20	17,90	5,90	6,00	21,30	3,80	2,70	14,60	2,05	8,40	13,20	3,71	20,70	3,36	2,50
K	7,60	2,40	3,00	5,45	4,30	5,20	3,80	1,90	9,10	3,10	0,70	1,60	8,10	0,76	6,40	3,50	0,77	1,00	1,88	0,30
Ca	93,79	96,19	51,30	86,80	87,78	70,94	99,76	92,18	102,60	103,81	128,30	113,83	137,88	99,99	60,12	139,08	16,91	114,35	78,15	14,67
Mg	21,40	36,24	17,75	25,40	25,05	21,40	26,80	32,35	27,24	28,45	15,66	42,80	32,59	31,42	14,59	27,97	3,07	25,55	27,55	1,48
Sr	0,32						0,30		0,40		0,37	0,12	0,47	0,14		0,31	0,08		0,24	0,05
Fe	0,005	0,900	0,520	0,030	0,410	0,230	0,005	0,150	0,040	0,180	0,019	0,010	0,005	0,067	0,290	0,005	0,047	0,250	0,003	0,017
Mn	0,003	0,260	0,290	0,000	0,480	0,150	0,003	0,260	0,003	0,370	0,008	0,003	0,003	0,007	0,590	0,003	0,002	0,000	0,003	0,003
NH <sub>4</sub>	0,025	0,480	0,360	-0,050	0,300	0,440	0,025	1,440	0,050	0,100	0,025	0,025	0,025	-0,006	2,100	0,025	0,037	0,700	0,105	0,025
F	0,05	0,20	-0,10	0,10	0,15	0,22	0,10	0,16	0,05	0,14	0,11	0,05	0,05	0,06	0,18	0,05	0,05		0,08	0,05
Cl	15,78	4,96	17,02	17,55	30,32	3,72	29,43	8,69	11,35	33,15	10,28	22,34	22,87	2,89	12,41	29,61	1,37	23,80	3,04	1,24
SO <sub>4</sub>	73,04	25,55	1,40	43,30	61,56	1,85	62,38	47,28	61,72	60,66	48,23	61,07	83,62	22,65	6,09	65,59	25,50	66,50	19,55	21,27
NO <sub>2</sub>		-0,010	0,010	-0,010	0,060	0,250		1,500		0,020				0,433	0,040		0,035		0,063	
NO <sub>3</sub>	5,60	-0,50	-0,50	25,00	13,90	0,50	27,00	11,50	30,50	25,00	9,30	47,60	41,00	4,01	-0,50	36,10	6,29	28,00	10,67	7,60
PO <sub>4</sub>	0,04	0,03	-0,01	1,01	0,09	0,02	0,41	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,11	0,03	-0,01	0,04	0,04	0,00	0,37	0,01
HCO <sub>3</sub>	303,87	444,21	250,17	308,00	297,16	368,55	334,38	371,60	362,45	349,02	399,67	424,69	441,77	427,15	262,38	438,11	36,60	501,50	353,90	24,41
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	9,71	10,42	3,33	6,51	4,42	7,47	8,42	5,30	7,33	7,05	16,99	15,85	8,86	9,33	3,56	9,71	11,71	9,50	7,12	9,48
vol. CO <sub>2</sub>	26,40	44,00	15,40	26,40	22,00	17,60	42,24	15,40	0,00	39,60	61,60	35,20	52,80	17,60	22,88	57,20	19,80	55,00	13,20	0,00
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	3,52		2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		14,52	0,00	27,50			14,08
Cr	0,00025	0,00100	0,00200		0,05000	0,00100	0,00025	0,00400	0,00025	0,03000	0,00025	0,00025	0,00160	0,00040	0,01000	0,00025	-0,00010		0,00050	0,00050
Cu	0,0017	0,0020	0,0100		0,0400	0,0060	0,0008	0,0060	0,0032	0,0600	0,0022	0,0023	0,0018	0,0009	0,1900	0,0013	0,0009		0,0006	0,0003
Zn	0,04000	0,01000	0,06000		0,12000	0,10000	0,04200	0,05000	0,02000	0,17000	0,00900	0,00800	0,09000	0,00300	0,32000	0,06800	0,00350		-0,00100	0,00050
As	0,00050	0,01000	-0,00200		0,00300	-0,00200	0,00200	-0,00200	0,00050	0,00200	0,00050	0,00050	0,00050	0,00082	0,00300	0,00050	0,00234		0,00203	0,00120
Cd	0,00025	-0,00100	-0,00100		-0,00100	-0,00100	0,00025	-0,00100	0,00025	-0,00100	0,00025	0,00025	0,00025	-0,00001	0,00100	0,00025	-0,00001		-0,00001	0,00025
Se	0,00050	0,00400	0,00400		0,00300	-0,00200	0,00050	-0,00200	0,00050	0,00400	0,00050	0,00050	0,00240	-0,00010	0,00400	0,00050	0,00039		0,00352	0,00250
Pb	0,00100	0,01000	0,06000		0,03000	0,00100	0,00200	0,00400	0,00100	0,20000	0,00050	0,00050	0,00200	0,00030	0,10000	0,00050	0,00060		0,00040	0,00050
Hg	0,00010						0,00010		0,00010		0,00010	0,00010	0,00010	0,00076		0,00010			0,00012	0,00020
Ba	0,07000	0,03000	0,06000		0,52000	0,12000	0,06000	0,08000	0,11000	0,30000	0,05000	0,06000	0,25000		1,05000	0,07000				0,09000
Al	0,00500	0,01000	0,07000		3,45000	0,14000	0,01000	0,33000	0,16000	18,05000	0,02000	0,07000	0,00500	0,03940	12,86000	0,07000	0,06260		0,00660	0,00500
Sb	0,00010						0,00010		0,00020		0,00010	0,00010	0,00020	-0,00010		0,00010	0,00032		0,00029	0,00010
filtrovaný Al	0,00500						0,00500		0,04000		0,00500	0,00500	0,00500			0,07000				0,01000
Ag		-0,001	-0,001		-0,001	-0,001		-0,001		-0,001					-0,001					
V		-0,005	-0,005		-0,005	-0,005		-0,005		-0,005					-0,005					





ID	271	271	272	272	273	273	274	275	276	276	277	277	278	278	278	278	279	279	280	280
dátum	11.9.1990	6.2.1991	6.2.1991	13.9.1990	13.9.1990	5.5.1991	9.9.2004	26.9.1992	12.9.1990	6.2.1991	12.9.1990	6.2.1991	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	12.9.1990	5.2.1991	11.9.1990	5.2.1991
T <sub>vody</sub> °C							9,2	13,5					10,0	10,1	9,6	9,6				
pH	7,05	7,30	7,20	6,75	7,05	7,30	7,60	7,34	6,85	7,35	6,95	7,30	7,74	6,94	7,35	6,90	7,00	7,25	6,90	7,15
vodivisť [µS/cm]	650	680	585	635	585	570	60	712	610	550	610	570	610	540	585	540	385	450	365	385
mineralizacia	726,6	808,6	728,1	839,1	767,8	657,7	490,9	643,6	804,1	639,3	829,9	686,3	662,5	610,3	572,1	610,5	489,4	484,2	462,2	406,8
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]							0,15	0,80						0,62	0,40	0,38				
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	6,9	7,1	6,4	7,4	6,8	6,0	4,1	6,2	7,2	6,0	8,0	7,0	5,8	5,0	5,0	5,4	4,4	4,1	4,0	3,9
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]							8,1	2,0						0,7	1,0	1,3				
ChSK <sub>Mn</sub>	2,30	2,10	2,50	3,20	2,80	2,10	0,21	7,52	5,00	2,70	6,60	3,10	3,40	9,30	8,50	8,50	5,00	5,80	4,50	1,10
Li	0,011	0,005	0,004	0,013	0,010	0,006	0,011	0,004	0,012	0,006	0,011	0,002	0,000	0,014	0,003	0,024	0,014	0,006	0,010	0,002
Na	8,83	10,93	10,69	11,59	10,77	14,08	13,36	21,40	10,95	9,38	9,40	3,83	6,31	6,83	6,20	6,48	11,08	8,15	10,35	12,38
K	2,67	2,55	2,08	5,72	4,32	10,85	0,63	1,40	2,09	1,68	2,91	1,75	2,26	2,38	2,51	2,65	1,25	2,49	0,88	0,71
Ca	147,57	154,66	127,45	189,02	176,14	118,86	84,18	115,19	183,30	127,45	190,46	137,47	127,45	114,56	101,67	117,42	114,56	87,35	105,97	85,91
Mg	34,72	27,78	21,70	37,32	35,59	22,57	19,15	18,02	34,72	21,70	34,72	20,83	19,10	26,91	19,10	22,57	16,49	16,49	11,28	9,55
Sr	0,22	0,31	0,28	0,26	0,12	0,24	0,20	0,34	0,30	0,24	0,26	0,31		0,60	0,96	0,66	0,16	0,20	0,01	0,20
Fe	0,800	1,400	0,120	1,800	0,150	0,040	0,014	0,005	8,100	1,700	10,100	3,100	2,500	22,500	6,100	5,800	9,800	7,800	10,500	3,100
Mn	0,250	0,300	0,400	0,600	0,450	0,450	0,005	0,003	0,500	0,700	0,600	0,750	0,620	1,500	0,800	1,500	1,600	1,950	0,750	1,250
NH <sub>4</sub>	0,050	0,250	4,300	1,700	1,380	4,100	-0,006	0,025	0,630	0,250	1,080	0,680	1,600	0,360	0,060	0,300	0,240	0,590	0,230	0,360
F	0,03	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,06	0,10	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,00	0,05	0,00
Cl	28,00	45,60	52,00	37,90	36,30	63,20	19,43	35,99	28,90	41,60	27,20	25,60	37,20	44,30	38,10	54,10	16,50	44,80	24,70	32,00
SO <sub>4</sub>	50,30	74,90	92,20	69,30	55,50	10,60	42,80	55,43	65,90	59,60	52,00	55,70	90,60	76,80	86,50	65,30	39,90	57,60	45,10	19,20
NO <sub>2</sub>	0,020	0,010	0,010	0,000	0,000	0,010	0,494		0,040	0,000	0,000	0,010	0,030	0,060	0,060	0,020	0,000	0,000	0,000	0,010
NO <sub>3</sub>	24,00	50,00	21,00	25,20	24,00	41,00	41,20	15,60	22,10	3,60	5,40	3,80	18,10	5,30	1,50	2,10	3,60	1,80	3,10	0,00
PO <sub>4</sub>	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00
HCO <sub>3</sub>	421,03	433,20	390,60	451,54	414,93	366,10	250,20	371,60	439,34	366,10	488,16	427,10	353,90	305,10	305,10	329,50	268,48	250,20	244,08	238,00
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	8,00	6,00	4,80	7,00	8,00	5,20	18,97	8,37	7,10	4,80	7,50	4,80	2,13	2,38	2,81	1,25	5,60	4,20	5,10	3,90
vol. CO <sub>2</sub>							6,60	35,20						27,28	17,60	16,72				
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	2,20	0,00	0,00	2,20	2,20		0,00	0,00	13,20	2,20	6,60		0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	6,60
Cr	0,00050	0,00300	0,00300	0,00070	0,00070	0,00300	0,00120	0,00025	0,00070	0,00300	0,00090	0,00200	0,00100	0,00270	0,00270	0,00290	0,00130	0,00300	0,00060	0,00200
Cu	0,0049	0,0050	0,0030	0,0065	0,0047	0,0030	0,0013	0,0003	0,0056	0,0040	0,0056	0,0050	0,0310	0,0050	0,0080	0,0030	0,0300	0,0070	0,0043	0,0090
Zn	0,06000	0,56300	0,42600	0,06600	0,06500	0,36700	0,00200	0,11000	0,06300	0,47800	0,08200	0,52800	0,60000	0,61700	0,60300	0,75300	0,07900	0,45100	0,07300	0,26000
As							0,00089	0,00050												
Cd	0,00070	0,00100	0,00100	0,00100	0,00080	0,00100	0,00004	0,00025	0,00080	0,00100	0,00100	0,00100	0,00200	0,00100	0,00100	0,00100	0,00060	0,00100	0,00070	0,00100
Se							0,00013	0,00120												
Pb	0,00100	0,00500	0,00400	0,00540	0,00160	0,00400	0,00060	0,00050	0,00480	0,00500	0,00100	0,00500	0,00400	0,00500	0,00600	0,00700	0,00330	0,00500	0,00160	0,00400
Hg							-0,00010	0,00020												
Ba	0,12160	0,22100	0,20600	0,34600	0,19160	0,23400		0,15000	0,05180	0,21700	0,14610	0,26200		0,12200	0,17900	0,15400	0,21070	0,21700	0,03070	0,13600
Al							0,10360	0,00500												
Sb							-0,00010	0,00010												
filtrovaný Al								0,00500												
Ag	0,002	0,001	0,003	0,0022	0,002	0,001			0,0021	0,001	0,0022	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,0012	0,001	0,0012	0,001
V	0,0091	0,009	0,008	0,0226	0,0132	0,002			0,0103	0,011	0,0183	0,015	0,03	0,02	0,033	0,028	0,0044	0,007	0,0089	0,008

ID	281	281	282	282	283	283	283	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	285	285	285
dátum	11.9.1990	6.2.1991	11.9.1990	6.2.1991	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	16.1.1990	30.1.1990	6.2.1990	9.8.1990	22.8.1990	6.9.1990	18.10.1990	8.1.1991	12.2.1991	21.11.1989	21.12.1989	30.7.1990
T <sub>vody</sub> °C					11,2	10,8	10,0	9,5	8,0	8,4	8,4	9,3	9,2	8,9	9,4	8,4		9,5	9,1	
pH	7,10	7,35	7,00	7,35	7,34	7,06	7,20	7,05	7,20	7,25	7,30	6,90	7,05	7,15	6,95	7,25	7,20	7,60	7,45	7,55
vodivisť [µS/cm]	520	570	525	540	505	460	505	430	445	435	445	670	500	540	625	670	635	390	335	430
mineralizacia	693,7	676,9	701,6	685,7	470,3	486,2	481,4	473,0	720,3	537,2	518,3	693,7	557,2	705,8	750,9	702,6	701,0	441,2	356,4	419,8
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]						0,45	0,38	0,29												
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	6,3	6,4	6,3	6,8	4,4	4,5	4,9	4,6	6,4	5,4	5,3	6,5	5,0	6,4	6,6	6,6	6,8	4,1	2,9	3,9
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]						2,4	4,5	4,0				1,4	3,9		2,2	2,7				5,3
ChSK <sub>Mn</sub>	1,50	1,60	2,10	1,40	1,90	3,20	2,30	3,20	1,30	1,40	1,50	2,00	0,90	1,80	1,70	1,60	1,80	2,00	1,20	1,20
Li	0,014	0,004	0,013	0,006	0,000	0,011	0,002	0,022	0,067	0,063	0,003	0,032	0,007	0,005	0,006	0,021	0,022	0,007	0,009	0,004
Na	9,43	10,69	9,29	11,24	5,69	5,99	6,55	6,92	6,25	8,00	7,19	8,88	7,85	8,50	10,27	10,22	10,43	7,29	7,87	7,18
K	2,95	2,09	2,06	1,48	2,03	2,16	2,33	1,94	1,61	1,77	1,57	1,89	1,39	2,09	1,89	1,87	1,85	1,79	1,19	1,16
Ca	160,38	130,31	160,38	128,88	85,91	77,33	47,26	75,89	124,58	103,10	94,51	128,88	131,74	164,68	163,25	128,88	142,48	80,19	80,19	77,33
Mg	28,64	22,57	31,25	24,30	19,10	29,51	37,32	17,36	23,44	24,30	31,25	27,78	27,78	27,78	36,46	27,78	19,53	20,83	17,36	14,76
Sr	0,21	0,28	0,19	0,25		0,65	0,91	0,92	0,26	0,28	0,20	0,17	0,12	0,19	0,05	0,24	0,23	0,11	0,20	0,13
Fe	0,260	0,500	1,700	0,050	0,800	7,800	2,000	1,700	0,020	1,100	0,000	0,900	0,050	0,050	0,350	0,200	0,030	0,400	0,080	0,150
Mn	0,000	0,400	0,100	0,000	0,150	0,700	0,100	0,400	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,050	0,100	0,130	0,030	0,000	0,030	0,000	0,010	0,030	0,000	0,000	0,090	0,460	0,070	0,030	0,100	0,110	0,050	0,030	0,000
F	0,04	0,00	0,05	0,00	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,06
Cl	20,60	31,20	20,60	27,20	15,10	18,60	15,10	14,20	16,20	23,00	15,30	22,30	19,00	27,20	50,70	40,00	33,70	15,70	16,20	14,00
SO <sub>4</sub>	50,30	57,60	43,30	50,90	39,20	36,00	37,60	44,60	29,50	30,30	28,60	46,80	34,70	43,30	52,00	57,60	52,80	42,50	33,80	41,60
NO <sub>2</sub>	0,000	0,000	0,010	0,010	0,030	0,010	0,030	0,010	0,010	0,000	0,020	0,000	0,010	0,020	0,060	0,030	0,000	0,020	0,020	0,000
NO <sub>3</sub>	28,80	25,40	41,00	21,10	26,50	28,00	28,00	26,00	12,00	12,30	12,40	53,00	24,00	36,00	26,40	26,40	19,10	17,40	18,70	21,40
PO <sub>4</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,09	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06	0,04	0,05	0,00	0,00	0,06
HCO <sub>3</sub>	384,42	390,50	384,42	414,90	268,50	274,60	299,00	280,70	390,52	329,50	323,40	396,63	305,10	390,52	402,73	402,70	414,90	250,18	176,95	237,97
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	7,50	4,80	7,00	5,00	6,63	3,69	4,25	1,50	2,80	2,50	2,90	5,00	4,10	5,20	6,00	6,00	4,90	3,40	3,30	3,90
vol. CO <sub>2</sub>						19,80	16,72	12,76								18,04				
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	6,60	0,00	0,00	8,80	5,50	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	6,60	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00080	0,00300	0,00070	0,00200	0,00700	0,00430	0,00710	0,00200	0,00070	0,00290	0,00180	0,00130	0,00110	0,00240	0,00100	0,00500	0,00600	0,00180	0,00080	0,00130
Cu	0,0049	0,0030	0,0045	0,0020	0,0200	0,0110	0,0050	0,0040	0,0020	0,0025	0,0370	0,0055	0,0017	0,0032	0,0048	0,0050	0,0440	0,0120	0,0032	0,0033
Zn	0,06900	0,42600	0,07400	0,34400	0,60000	0,99300	0,77200	0,74700		0,90000	0,64500	1,31400	0,84100	0,13800	0,54100	0,48100	0,79200	1,30200	0,46500	0,06000
As																				
Cd	0,00090	0,00100	0,00080	0,00100	0,00200	0,00100	0,00000	0,00100	0,00090	0,00140	0,00110	0,00020	0,00080	0,00080	0,00020	0,00200	0,00100	0,00060	0,00040	0,00070
Se																				
Pb	0,00120	0,00400	0,00420	0,00500	0,00300	0,00400	0,00600	0,00600	0,00420	0,00610	0,00290	0,01030	0,00750	0,00160	0,00750	0,00900	0,00700	0,00500	0,00110	0,00310
Hg																				
Ba	0,17690	0,20600	0,26520	0,21200		0,22300	0,27800	0,20200	0,21300	0,12770	0,13920	0,02270	0,24100	0,30890	0,17130	0,21000	0,27400	0,35120	0,12200	0,08000
Al																				
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0,0019	0,003	0,0019	0,001	0,002	0,002	0,001	0,003	0,015	0,0028	0,0028	0,0009	0,0008	0,0012	0,002	0,004	0,003	0,0024	0,0012	0,0015
V	0,0054	0,008	0,0055	0,007	0,029	0,02	0,029	0,023	0,014	0,0058	0,0127	0,0215	0,0105	0,0135	0,0174	0,015	0,048	0,0135	0,0131	0,0077

ID	285	285	285	285	285	285	285	286	286	286	286	287	287	287	287	287	287	287	287	287
dátum	9.8.1990	22.8.1990	6.9.1990	12.9.1990	18.10.1990	5.11.1990	12.2.1991	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	14.3.1990	26.3.1990	28.3.1990	22.8.1990	6.9.1990	12.9.1990	18.10.1990	5.11.1990	8.1.1991
T <sub>vody</sub> °C	9,0	8,9	8,9	9,1	9,6	8,8		9,8	9,8	9,2	9,0				8,8	9,0	9,3	9,2	9,0	8,5
pH	7,45	7,35	7,20	7,45	7,25	7,55	7,46	7,62	7,36	7,40	7,25	7,70	7,55	7,45	7,60	7,30	7,05	7,50	7,25	7,55
vodivisť [µS/cm]	440	440	415	480	470	465	425	490	445	505	505	390	390	390	650	425	495	455	440	450
mineralizacia	431,6	481,6	487,4	513,4	531,0	541,5	537,3	487,4	492,9	481,3	504,9	372,2	300,2	365,9	502,2	510,4	503,7	517,5	507,1	472,2
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]										0,23	0,24									
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	3,9	4,2	4,1	4,5	4,2	4,4	4,6	4,6	4,1	4,1	4,0	36,0	3,8	3,3	4,7	4,6	4,4	4,6	4,5	4,4
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	4,7	6,2		8,3	10,1				3,1	4,8					5,8		7,6	10,6		5,9
ChSK <sub>Mn</sub>	2,40	1,50	0,80	1,60	1,00	1,20	0,90	9,70	17,90	8,60	9,50	1,30	0,80	0,70	2,00	1,00	1,70	0,90	1,20	1,60
Li	0,038	0,049	0,085	0,070	0,005	0,019	0,021	0,015	0,014	0,014	0,025	0,004	0,050	0,003	0,007	0,005	0,011	0,002	0,021	0,013
Na	6,67	7,39	6,45	7,93	8,12	7,99	8,66	6,64	7,93	8,44	7,71	4,59	5,30	5,37	6,94	6,39	7,57	7,66	8,21	7,71
K	1,13	1,11	1,19	1,17	0,68	0,64	1,02	1,39	2,11	2,03	2,46	0,89	0,95	0,93	0,99	1,17	1,26	0,92	0,82	0,89
Ca	80,19	110,26	117,42	117,42	123,15	133,18	99,52	57,71	71,60	54,42	70,17	64,44	81,62	87,35	118,86	120,29	117,42	124,58	121,72	88,06
Mg	15,62	22,57	18,23	19,10	23,44	22,57	19,31	34,72	27,78	30,38	19,96	24,30	13,02	10,42	22,57	19,96	20,83	17,36	22,57	17,36
Sr	0,11	0,11	0,13	0,15	0,08	0,06	0,17		0,61	0,94	0,73	0,19	0,13	0,12	0,11	0,13	0,08	0,06	0,06	0,06
Fe	0,350	0,010	0,060	0,040	0,000	0,010	0,000	0,700	25,000	9,900	15,100	0,010	0,030	0,030	0,090	0,160	0,650	0,060	0,080	0,040
Mn	0,010	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	5,110	5,900	1,400	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,200	0,050	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,050	0,000	0,050	0,060	0,050	0,000	0,110	2,000	0,200	0,030	0,100	0,020	0,070	0,050	0,020	0,030	0,050	0,000	0,000	0,050
F	0,05	0,06	0,05	0,05	0,00	0,00	0,10	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05		0,10	0,10	0,00
Cl	18,10	18,10	23,10	23,90	30,30	26,70	28,40	25,70	32,80	22,20	18,60	15,40	14,60	14,60	16,50	18,10	25,50	24,90	19,60	19,20
SO <sub>4</sub>	41,60	34,70	36,40	34,70	36,40	43,30	56,70	45,30	44,10	51,80	53,30	24,30	30,30	24,30	34,90	32,90	43,30	34,70	34,70	47,10
NO <sub>2</sub>	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	1,190	0,060	0,050	0,110	0,010	0,010	0,010	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,020
NO <sub>3</sub>	24,70	26,40	28,80	28,80	48,00	34,00	38,20	24,00	22,00	46,00	64,00	12,90	14,60	14,80	21,10	25,30	27,60	20,80	20,40	17,90
PO <sub>4</sub>	0,00	0,00	0,06	0,02	0,05	0,03	0,03	0,02	0,05	0,04	0,08	0,01	0,01	0,00	0,04	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03
HCO <sub>3</sub>	237,97	256,28	250,18	274,59	256,28	268,48	280,70	280,70	250,20	250,20	244,10	219,67	132,87	201,36	274,59	280,69	253,84	280,69	274,59	268,50
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	4,20	3,80	5,00	5,20	4,00	4,20	3,90	1,50	1,50	2,44	2,38	4,80	6,00	6,00	4,80	5,00	5,20	5,00	3,80	4,20
vol. CO <sub>2</sub>											10,56									
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00090	0,00070	0,00180	0,00050	0,00090	0,00290	0,00800	0,00100	0,00110	0,00400	0,00270	0,00090	0,00140	0,00070	0,00110	0,00240	0,00090	0,00110	0,00280	0,00300
Cu	0,0030	0,0044	0,0030	0,0044	0,0051	0,0016	0,0060	0,0180	0,0060	0,0070	0,0040	0,0052	0,0037	0,0029	0,0015	0,0016	0,0040	0,0041	0,0021	0,0030
Zn	0,83300	0,79800	0,19300	0,09900	0,45600	0,29000	0,45800	0,60900	1,00300	0,98700	1,00800	0,63100	0,53100	0,45100	0,62600	0,12900	0,17700	0,64900	0,39800	1,04800
As																				
Cd	0,00100	0,00070	0,00070	0,00070	0,00100	0,00050	0,00100	0,00200	0,00100	0,00000	0,00100	0,00070	0,00060	0,00050	0,00030	0,00090	0,00060	0,00040	0,00070	0,00100
Se																				
Pb	0,00630	0,00650	0,00420	0,00440	0,00580	0,00380	0,00700	0,00300	0,00300	0,00500	0,00600	0,00500	0,00450	0,00370	0,00840	0,00120	0,00150	0,00660	0,00470	0,00700
Hg																				
Ba	0,21100	0,26600	0,21600	0,10470	0,15600	0,14130	0,27600		0,12900	0,25000	0,19500	0,12200	0,15800	0,14900	0,21700	0,21600	0,32100	0,13300	0,12560	0,14400
Al																				
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0,0025	0,0019	0,0025	0,0014	0,0012	0,0011	0,002	0,002	0,001	0,001	0,003	0,0005	0,0013	0,001	0,0009	0,0016	0,0016	0,003	0,0014	0,002
V	0,0052	0,0096	0,0079	0,016	0,0157	0,0019	0,049	0,022	0,022	0,027	0,017	0,0134	0,056	0,0084	0,0216	0,0087	0,0183	0,01	0,0026	0,011

ID	287	287	287	287	287	287	287	288	288	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
dátum	12.2.1991	16.7.1986	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	4.12.1986	3.9.1986	9.10.1986	20.6.1990	9.8.1990	22.8.1990	6.9.1986	18.10.1990	5.11.1990	8.1.1991	12.2.1991	24.7.1986	25.7.1986	3.9.1986
T <sub>vody</sub> °C		8,6	9,8	9,5	9,0	9,0	8,9	10,8	9,5	8,6	8,9	8,9	8,8	9,2	8,9	8,8			10,0	9,1
pH	7,25	7,65	7,56	7,30	7,50	7,15	7,55	7,67	7,33	7,20	7,30	7,10	7,25	7,15	7,35	7,60	7,50	7,58	7,57	8,05
vodivisť [µS/cm]	415	371	445	480	480	340	455	600	385	390	430	460	365	365	340	410	365	395	385	430
mineralizacia	464,2	424,6	440,5	493,0	454,8	474,0	488,6	676,6	436,2	447,1	435,3	447,1	437,6	394,5	410,9	423,6	314,2	413,1	401,8	418,5
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]			0,09	0,09	0,08	0,08	0,07		0,62											0,11
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	4,3	4,0	4,2	4,5	4,5	4,7	4,6	6,8	4,4	4,3	4,3	4,1	3,9	3,6	3,7	3,9	2,3	3,9	3,8	3,9
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]			15,0	10,0	11,4	8,5	8,6		1,1		4,0	3,5		11,2		5,3				
ChSK <sub>Mn</sub>	0,90	1,20	1,60	1,30	1,50	1,60	1,10	9,90	8,00	1,60	1,50	1,60	1,30	1,20	1,00	1,30	0,90	1,90	1,60	1,40
Li	0,018	0,011	0,008	0,014	0,015	0,006	0,003	0,000	0,010	0,003	0,031	0,008	0,005	0,003	0,017	0,014	0,019	0,011	0,008	0,009
Na	7,47	5,84	5,58	6,83	7,34	7,24	8,26	7,21	7,14	6,45	5,13	5,65	5,08	5,77	6,14	6,95	6,11	6,33	6,16	5,04
K	0,87	0,97	1,14	0,90	0,99	0,93	0,95	2,62	1,47	0,98	0,85	0,76	1,05	0,68	0,69	0,71	0,68	1,12	1,02	0,96
Ca	84,49	78,76	80,19	114,56	74,46	70,17	90,22	114,56	70,17	83,06	83,00	110,26	101,67	91,65	97,37	75,89	70,17	77,33	60,14	74,40
Mg	16,39	13,89	13,89	11,46	15,62	16,49	18,66	21,70	18,23	19,93	6,00	20,83	18,23	19,10	15,62	19,10	15,62	13,89	24,30	14,76
Sr	0,12			0,62	0,66	0,63	0,66		0,64	0,18	0,09	0,09	0,11	0,07	0,03	0,03	0,09			
Fe	0,030	0,060	0,120	0,020	0,020	0,040	0,040	24,400	15,500	0,140	16,490	0,200	0,090	0,030	0,030	0,040	0,030	0,400	0,200	0,000
Mn	0,000	0,000	0,400	0,100	0,000	0,100	0,000	3,000	1,900	0,000	0,200	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,040	0,010	2,000	0,100	0,220	0,140	0,040	0,030	0,020	0,000	0,050	0,000	0,100	0,200	0,100
F	0,00	0,00	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,62	0,34	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
Cl	21,30	13,80	15,10	19,50	14,20	15,10	18,60	19,50	18,60	13,60	18,90	21,40	18,10	19,60	16,90	17,60	21,30	13,80	14,60	14,20
SO <sub>4</sub>	48,00	38,80	36,40	36,40	38,00	48,00	43,20	54,20	24,70	32,10	34,70	29,50	32,90	32,90	30,30	46,10	43,20	32,70	34,00	36,80
NO <sub>2</sub>	0,000	0,010	0,000	0,020	0,010	0,000	0,000	0,050	0,040	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,000
NO <sub>3</sub>	18,00	24,40	24,00	24,80	25,60	25,60	23,60	9,20	5,50	19,80	19,90	17,00	16,30	13,20	13,40	13,20	12,70	25,60	25,40	27,50
PO <sub>4</sub>	0,03	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03	0,02	0,01
HCO <sub>3</sub>	262,40	244,10	256,30	274,60	274,60	286,80	280,70	414,90	268,50	262,38	244,08	235,53	237,97	206,24	225,77	238,00	140,30	238,00	231,90	238,00
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	4,50	2,88	6,38	2,06	2,44	1,81	2,81	2,63	2,81	7,00	4,80	4,80	5,20	4,00	4,00	4,90	3,50	2,88	2,88	6,00
vol. CO <sub>2</sub>				3,96	3,52	3,52	3,08		27,28							4,84				
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	33,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00500	0,00070	0,00100	0,00020	0,00080	0,00180	0,00170	0,00100	0,00060	0,00190	0,00110	0,00090	0,00180	0,00100	0,00290	0,00300	0,00600	0,00000	0,01000	0,00100
Cu	0,0060	0,0100	0,0190	0,0050	0,0050	0,0500	0,0060	0,0150	0,0050	0,0254	0,0022	0,0022	0,0032	0,0031	0,0011	0,0020	0,0050	0,0100	0,0300	0,0090
Zn	0,54300	1,04000	0,80900	1,05100	0,76300	0,98300	0,82000	0,60000	0,82400	1,18700	0,87900	0,83900	0,83900	0,63400	0,30200	0,89000	0,40800	0,80000	0,90000	0,63000
As																				
Cd	0,00100	0,00000	0,00100	0,00100	0,00000	0,00100	0,00100	0,00200	0,00100	0,00130	0,00020	0,00020	0,00060	0,00040	0,00070	0,00300	0,00100	0,00000	0,00100	0,00100
Se																				
Pb	0,00500	0,00700	0,00300	0,00300	0,00400	0,00700	0,01200	0,00400	0,00300	0,00670	0,00610	0,01020	0,00990	0,00500	0,00340	0,00500	0,00600	0,00200	0,00200	0,00200
Hg																				
Ba	0,29000			0,14100	0,27000	0,22400	0,22500		0,15900	0,14200	0,01350	0,19330	0,17310	0,10500	0,10140	0,13700	0,31400			
Al											0,00000									
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0,003	0,004	0,001	0,001	0,01	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	0,0014	0,0011	0,002	0,001	0,0012	0,002	0,002	0	0,001	0,001
V	0,041	0,01	0,021	0,016	0,027	0,029	0,011	0,027	0,017	0,0045	0,0009	0,0126	0,006	0,0028	0,0017	0,011	0,037	0,04	0,03	0,015

ID	289	289	289	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	291	291	291	291	292	293
dátum	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	4.12.1986	19.4.1990	23.4.1990	8.5.1990	9.8.1990	22.8.1990	6.9.1990	18.10.1990	5.11.1990	8.1.1991	12.2.1991	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	3.9.1986	10.9.1991
T <sub>vody</sub> °C	9,8	8,5	8,6	8,5	7,2	7,2		9,1	9,1	9,0	9,4	9,0	8,6		10,1	11,0	10,0	9,5	10,1	
pH	7,27	7,70	7,30	7,60	7,45	7,45	7,55	7,35	7,60	7,40	7,15	6,95	7,55	7,30	7,41	7,20	7,40	7,00	7,60	7,20
vodivisť [µS/cm]	360	405	345	335	360	350	360	400	445	345	400	400	410	400	490	420	490	415	600	415
mineralizacia	405,2	376,4	366,2	391,8	397,3	400,3	388,5	385,8	413,4	423,2	413,0	440,2	425,8	393,9	476,1	473,6	445,6	433,1	675,0	488,2
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,07	0,08	0,08	0,08												0,19	0,18	0,17		
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	3,8	3,7	3,2	3,6	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	3,4	3,6	3,2	4,2	3,9	4,1	3,9	7,0	3,8
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	10,3	11,6	11,1	10,9				4,7	4,7		3,7		3,6			4,6	4,7	4,4		
ChSK <sub>Mn</sub>	1,50	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	1,00	1,50	2,80	0,80	2,40	1,20	1,10	0,40	2,10	4,10	5,90	6,90	7,30	2,15
Li	0,017	0,014	0,025	0,002	0,006	0,002	0,002	0,032	0,007	0,005	0,002	0,021	0,017	0,018	0,000	0,018	0,084	0,029	0,000	0,010
Na	6,78	6,90	6,67	7,47	7,09	10,42	8,24	6,96	7,80	6,90	5,69	7,70	8,69	7,84	9,48	8,76	8,02	8,75	6,52	8,11
K	0,71	0,75	0,73	0,77	0,92	0,98	0,97	1,03	0,95	1,02	0,68	0,93	0,90	0,91	3,32	1,17	1,00	1,10	1,56	1,12
Ca	75,89	61,58	61,58	70,17	80,19	81,62	74,46	74,46	93,08	100,24	100,24	108,83	71,60	80,19	81,62	80,19	74,46	74,46	111,69	104,54
Mg	15,62	12,15	13,02	15,62	18,23	16,49	15,62	13,02	19,96	16,49	20,83	17,36	10,96	15,19	17,36	18,23	13,89	16,49	25,17	21,70
Sr	0,58	0,66	0,69	0,72	0,12	0,09	0,08	0,09	0,09	0,11	0,07	0,06	0,04	0,13		0,60	0,91	0,92		0,12
Fe	0,040	0,010	0,010	0,000	0,500	0,100	0,200	0,300	0,120	0,100	0,040	0,010	0,030	0,000	1,120	4,250	2,700	2,200	12,200	1,400
Mn	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,200	0,500	0,500	2,620	0,200
NH <sub>4</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,080	0,100	0,020	0,020	0,000	0,000	0,040	0,000	0,020	0,040	0,000	0,030	0,700	0,000
F	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,15	0,15	0,00	0,10	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06
Cl	15,10	11,50	12,40	12,40	23,10	21,40	15,40	14,80	18,10	19,00	24,00	28,50	29,60	20,40	16,00	20,40	17,70	3,50	19,50	26,40
SO <sub>4</sub>	33,20	33,20	54,20	41,80	31,20	38,10	32,90	36,40	33,80	36,40	32,90	39,00	51,90	46,10	46,90	40,00	44,10	47,00	39,20	48,50
NO <sub>2</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,050	0,000
NO <sub>3</sub>	22,80	21,20	19,00	18,40	17,20	18,20	20,80	20,80	20,20	24,00	22,60	25,20	26,40	24,10	37,00	59,00	30,00	37,00	23,50	38,00
PO <sub>4</sub>	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,00	0,07	0,06	0,01	0,06	0,03	0,07	0,01	0,02	0,00	0,04	0,01	0,01
HCO <sub>3</sub>	231,90	225,80	195,30	219,70	213,57	207,46	213,57	213,57	213,57	213,57	201,37	207,46	219,70	195,30	256,30	238,00	250,20	238,00	427,00	231,87
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	1,63	1,88	1,69	3,88	4,20	4,80	5,20	3,30	4,80	4,80	3,80	4,60	4,90	3,10	6,00	1,63	1,31	2,06	4,50	6,10
vol. CO <sub>2</sub>	3,08	3,52	3,52	2,64									4,40			8,36	7,92	7,48		
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	2,20	0,00	2,20	0,00	0,00	8,80	6,60	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00280	0,00130	0,00140	0,00130	0,00060	0,00250	0,00160	0,00110	0,00070	0,00200	0,00110	0,00350	0,00300	0,00800	0,00200	0,00170	0,00230	0,00200	0,00200	0,00060
Cu	0,0030	0,0040	0,0130	0,0050	0,0050	0,0006	0,0321	0,0024	0,0015	0,0027	0,0039	0,0031	0,0030	0,0100	0,0300	0,0060	0,0060	0,0040	0,0140	0,0041
Zn	0,83200	0,63200	0,82300	0,81600	0,90400	0,48700	0,91400	0,88500	0,74500	0,46600	0,61800	0,32400	0,94400	0,48300	0,70000	1,02900	0,63200	0,98600	0,70000	0,06500
As																				
Cd	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00040	0,00090	0,00050	0,00040	0,00060	0,00020	0,00070	0,00100	0,00100	0,00800	0,00100	0,00000	0,00100	0,00100	0,00060
Se																				
Pb	0,00300	0,00300	0,00600	0,00900	0,00530	0,00070	0,00580	0,00590	0,00550	0,00190	0,00540	0,00340	0,00600	0,00600	0,00500	0,00300	0,00500	0,00600	0,00500	0,00450
Hg																				
Ba	0,13900	0,22100	0,17600	0,20300	0,11820	0,12770	0,11240	0,23670	0,22180	0,18130	0,09870	0,12950	0,15500	0,26800		0,12900	0,24200	0,19900		0,09030
Al																				
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0,001	0,002	0,002	0,003	0,004	0,0012	0,0006	0,0009	0,0009	0,0032	0,001	0,0009	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,0013
V	0,011	0,021	0,016	0,025	0,0137	0,0053	0,0167	0,0126	0,0172	0,0064	0,0029	0,0031	0,012	0,032	0,032	0,001	0,026	0,023	0,032	0,0038

ID	293	294	294	294	294	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295
dátum	10.9.1990	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	17.5.1990	30.5.1990	6.6.1990	9.8.1990	22.8.1990	6.9.1990	18.10.1990	5.11.1990	8.1.1991	12.2.1991	7.8.1986	13.8.1986	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986
T <sub>vody</sub> °C		8,6	8,6	8,5	8,4				8,7	8,7	9,0	9,5	9,0	8,5		9,8	8,7	8,7	8,9	8,5
pH	7,15	8,02	7,39	7,74	7,30	7,50	7,30	7,45	7,40	7,55	7,65	7,30	7,50	7,85	7,55	7,73	7,61	7,58	7,37	7,65
vodivisť [µS/cm]	410	370	360	360	240	360	360	360	370	340	310	330	330	370	330	405	395	395	385	370
mineralizacia	402,8	370,5	353,8	318,8	324,4	392,9	385,1	412,9	363,2	364,2	380,7	369,1	371,1	380,6	369,2	403,2	391,6	384,4	381,0	343,9
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]			0,09	0,13	0,13													0,06	0,08	0,08
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	3,8	3,5	3,3	3,1	3,2	3,6	3,5	3,8	3,5	3,3	3,4	3,1	3,2	3,6	3,4	3,7	3,5	3,5	3,3	3,2
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]				4,0	3,8				4,5	4,9				11,8				6,6	9,1	10,5
ChSK <sub>Mn</sub>	1,50	1,60	1,40	1,50	1,30	1,40	1,00	1,60	2,40	1,90	0,90	1,40	1,10	0,80	0,90	1,10	0,90	1,90	1,40	1,00
Li	0,009	0,008	0,017	0,006	0,027	0,021	0,019	0,001	0,038	0,009	0,004	0,004	0,019	0,011	0,020	0,014		0,015	0,017	0,019
Na	7,96	5,03	4,73	6,04	5,19	5,87	5,46	6,38	5,67	5,91	5,05	6,00	6,19	6,57	5,85	6,53	4,86	4,86	6,03	6,59
K	1,13	0,84	0,87	0,74	0,63	0,76	0,91	0,90	0,70	0,77	0,81	0,69	0,74	0,71	0,69	1,09	0,94	0,94	0,67	0,69
Ca	107,40	67,30	64,49	55,85	54,42	77,33	81,62	81,62	70,17	81,62	87,35	84,49	85,91	65,87	65,16	57,28	68,74	71,60	85,91	55,85
Mg	19,96	13,02	7,16	1,42	10,42	13,89	13,89	23,44	12,15	16,49	15,62	16,49	15,62	13,89	13,45	22,57	18,23	13,02	5,73	13,89
Sr	0,13		0,74	0,90	0,86	0,13	0,21	0,09	0,07	0,07	0,09	0,09	0,02	0,00	0,09				0,62	0,64
Fe	0,750	0,970	1,080	0,500	0,500	0,000	0,100	0,090	0,030	0,400	0,080	0,040	0,040	0,010	0,010	0,050	0,080	0,000	0,010	0,030
Mn	0,100	0,060	0,100	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,000	0,210	0,000	0,000	0,000	0,100	0,110	0,120	0,040	0,050	0,050	0,020	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,160	0,010	0,000
F	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,07	0,05	0,15	0,10	0,15	0,10		0,05	0,05	0,05	0,04
Cl	26,40	10,60	16,80	11,50	12,40	13,60	21,20	14,40	14,80	14,00	18,10	20,50	17,80	16,00	21,30	15,00	17,70	14,20	23,90	14,20
SO <sub>4</sub>	36,40	29,50	31,10	28,70	19,70	37,30	26,00	32,90	34,70	32,10	26,00	30,30	31,20	41,30	38,40	36,00	42,00	31,50	31,10	35,20
NO <sub>2</sub>	0,000	0,000	0,020	0,010	0,010	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,010	0,000	0,020	0,020	0,000	0,020	0,000
NO <sub>3</sub>	64,00	23,00	22,00	20,60	20,60	17,30	15,60	15,80	16,30	17,50	15,10	14,60	13,20	11,30	12,20	34,00	22,50	27,50	22,80	18,80
PO <sub>4</sub>	0,00	0,03	0,01	0,01	0,06	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,10	0,03	0,02	0,08	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03
HCO <sub>3</sub>	132,87	213,60	201,40	189,20	195,30	219,67	213,57	231,87	203,80	190,38	207,46	189,16	195,26	219,70	207,50	225,80	213,60	213,60	201,40	195,30
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	5,60	5,63	2,19	2,56	3,19	5,80	5,20	5,00	3,90	4,10	4,80	6,00	4,60	4,20	4,00	3,44	2,88	6,06	1,88	2,06
vol. CO <sub>2</sub>			3,96	5,72	5,72										3,96				3,52	3,52
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00050	0,00100	0,00160	0,00070	0,00140	0,01150	0,02310	0,00070	0,00070	0,00070	0,00220	0,00080	0,00290	0,00200	0,00500	0,01000		0,00100	0,00020	0,00030
Cu	0,0035	0,0130	0,0050	0,0050	0,0030	0,0032	0,0054	0,0026	0,0022	0,0077	0,0082	0,0036	0,0014	0,0020	0,0050	0,0100		0,0150	0,0050	0,0040
Zn	0,05400	0,60000	1,02500	0,73700	0,90700	1,05600	1,09500	0,20900	0,76400	0,67500	0,14400	0,46500	0,32600	0,80900	0,38400	1,30000		0,90000	0,85100	0,56800
As																				
Cd	0,00050	0,00100	0,00100	0,00000	0,00100	0,00100	0,00120	0,00040	0,00030	0,00040	0,00070	0,00050	0,00060	0,00100	0,00100	0,00000		0,00100	0,00100	0,00000
Se																				
Pb	0,00100	0,00200	0,00300	0,00400	0,00600	0,00780	0,00700	0,00330	0,00620	0,00770	0,00310	0,00490	0,00360	0,00600	0,00500	0,00000		0,00200	0,00300	0,00300
Hg																				
Ba	0,11730		0,12700	0,18600	0,16100	0,12600	0,11100	0,08320	0,03400	0,04900	0,09810	0,08040	0,09890	0,11200	0,27700				0,14100	0,21300
Al																				
Sb																				
filtrovaný Al																				
Ag	0,0014	0,002	0,002	0,001	0,002	0,0013	0,0093	0,0011	0,0011	0,0022	0,0035	0,0006	0,001	0,002	0,002	0		0,001	0,001	0,001
V	0,0043	0,02	0,017	0,014	0,023	0,016	0,0117	0,0046	0,0023	0,0067	0,0084	0,0098	0,0019	0,011	0,036	0,055		0,016	0,006	0,002

ID	295	295	296	296	296	296	297	297	298	298	298	298	299	299	300	301	301	302	302	303
dátum	13.11.1986	4.12.1986	3.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	31.7.1990	13.2.1991	8.9.1986	9.10.1986	31.10.1986	13.11.1986	30.7.1990	12.2.1991	25.7.1992	31.7.1990	11.2.1991	30.7.1990	12.2.1991	30.7.1990
T <sub>vody</sub> °C	8,6	8,6	9,1	9,8	9,2	9,2			8,9	9,8	8,0	8,0			10,0					
pH	7,30	7,75	7,32	6,71	7,10	7,00	7,50	7,60	7,74	7,80	7,70	7,55	7,35	7,55	7,38	7,40	7,35	7,40	7,40	7,30
vodivisť [µS/cm]	310	345	565	420	480	575	410	380	285	215	265	250	395	340	665	495	455	535	490	680
mineralizacia	354,9	361,8	602,4	505,6	470,5	504,8	367,7	361,0	284,0	256,0	247,4	244,9	386,2	345,9	585,4	491,9	502,9	513,2	509,9	623,4
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	0,07	0,07		1,50	1,40	1,38				0,10	0,11	0,09			0,55					
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]	3,3	3,2	5,5	4,9	4,6	4,8	3,4	3,3	2,7	2,5	2,5	2,4	3,6	2,9	6,0	4,6	4,7	4,6	4,5	4,3
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]	7,6	10,5		1,0	1,0	1,7				1,5	2,6	3,0			0,0					
ChSK <sub>Mn</sub>	0,90	0,70	10,50	8,90	9,60	9,40	2,40	1,40	2,40	2,50	1,60	1,70	4,40	3,10	6,40	2,40	2,00	2,90	2,80	2,20
Li	0,026	0,013	0,000	0,013	0,000	0,010	0,003	0,020	0,009	0,014	0,021	0,027	0,002	0,018	0,005	0,007	0,025	0,002	0,018	0,001
Na	6,44	7,08	4,06	3,14	5,41	4,95	7,65	8,22	5,94	5,11	5,45	5,31	13,15	9,49	13,10	9,71	9,42	13,64	11,67	11,86
K	0,64	0,71	0,69	0,59	0,51	0,65	1,74	1,29	0,96	0,86	0,82	0,74	2,06	1,59	51,00	2,72	2,41	2,45	1,99	1,30
Ca	52,98	73,03	126,02	93,08	73,03	81,62	64,44	62,29	48,69	42,96	38,66	38,66	70,17	55,85	77,88	95,94	75,89	93,08	70,17	117,42
Mg	13,89	12,15	15,62	17,36	14,76	13,89	13,89	16,49	11,28	10,42	8,68	13,02	9,55	14,76	17,53	14,79	24,30	19,10	30,80	26,04
Sr	0,10	0,11		0,65	0,92	0,71	0,11	0,11		0,64	0,93	0,86	0,17	0,13	0,27	0,24	0,20	0,22	0,17	0,20
Fe	0,020	0,040	16,200	17,500	21,900	26,300	0,300	0,020	3,800	4,120	0,800	0,700	2,200	0,210	0,848	1,000	0,340	1,200	0,150	0,600
Mn	0,000	0,000	2,600	1,400	1,500	1,300	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,100	2,000	0,420	0,077	1,100	0,120	0,200	0,000	0,000
NH <sub>4</sub>	0,000	0,000	1,800	0,500	0,600	0,600	0,060	0,110	0,220	0,080	0,050	0,040	0,150	0,180	0,025	0,110	0,110	0,080	0,070	0,100
F	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,07	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,06	0,00	0,05	0,00	0,05
Cl	12,40	14,20	13,30	17,70	11,50	11,50	13,20	22,20	10,60	10,00	6,20	8,90	19,80	25,70	8,69	19,80	30,10	19,80	22,20	29,70
SO <sub>4</sub>	43,70	37,90	57,40	46,90	48,50	58,60	34,70	27,90	20,60	18,20	20,20	16,30	36,40	48,00	35,31	34,70	54,80	52,00	68,20	62,40
NO <sub>2</sub>	0,000	0,010	0,160	0,000	0,490	0,240	0,000	0,000	0,030	0,030	0,000	0,010	0,080	0,020		0,010	0,010	0,030	0,010	0,010
NO <sub>3</sub>	20,20	18,40	26,00	4,20	7,00	7,70	19,20	18,00	10,80	9,00	10,40	11,30	4,90	15,00	11,70	26,40	33,00	24,00	26,10	106,00
PO <sub>4</sub>	0,02	0,02	0,00	0,04	0,05	0,03	0,05	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,10	0,08	0,00	0,04	0,00	0,08
HCO <sub>3</sub>	201,40	195,30	335,60	299,00	280,70	292,90	207,46	201,40	164,80	152,60	152,60	146,40	219,67	170,00	360,01	280,69	268,50	280,69	274,60	262,38
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	2,19	1,88	1,94	2,38	2,81	2,81	4,80	2,50	5,44	1,13	1,88	1,69	5,40	3,90	8,48	4,00	2,90	6,00	3,10	5,20
vol. CO <sub>2</sub>	3,08	2,64		66,00	61,60	60,72				4,40	4,84	3,96			24,20					
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00140	0,00150	0,00100	0,00060	0,00290	0,00260	0,00200	0,00600	0,00000	0,00060	0,00030	0,00180	0,00190	0,00600	0,00025	0,00270	0,00800	0,00250	0,00700	0,00240
Cu	0,0020	0,0070	0,0320	0,0060	0,0080	0,0050	0,0021	0,0040	0,0120	0,0090	0,0040	0,0030	0,0233	0,0060	0,0003	0,0103	0,0070	0,2590	0,0060	0,0315
Zn	0,86200	0,91600	0,90000	1,09300	0,81600	0,89200	0,05400	0,41200	0,50000	0,73300	0,62200	0,75400	0,40400	0,59800	0,09000	0,50500	0,73800	0,40400	0,66000	0,07900
As															0,00050					
Cd	0,00100	0,00200	0,00400	0,00100	0,00000	0,00100	0,00080	0,00100	0,00400	0,00000	0,00000	0,00100	0,00060	0,00100	0,00025	0,00070	0,00100	0,00090	0,00100	0,00100
Se															0,00050					
Pb	0,00600	0,01000	0,00400	0,00400	0,00500	0,00700	0,00430	0,00400	0,00200	0,00200	0,00500	0,00600	0,00400	0,00500	0,01800	0,00460	0,00700	0,00480	0,00700	0,00590
Hg															0,00010					
Ba	0,16700	0,19300		0,23600	0,28500	0,25000	0,19330	0,22700		0,16300	0,17800	0,14300	0,11440	0,28900	0,07000	0,14250	0,29200	0,07530	0,28900	0,16070
Al															0,21000					
Sb															0,00010					
filtrovaný Al															0,00500					
Ag	0,002	0,002	0,002	0,002	0	0,003	0,0148	0,002	0,002	0,001	0	0,002	0,0012	0,002		0,0109	0,003	0,0024	0,002	0,0055
V	0,021	0,017	0,025	0,013	0,012	0,025	0,0104	0,041	0,012	0	0,013	0,009	0,0118	0,028		0,0145	0,045	0,0196	0,045	0,0262



ID	303	304	304	305	306	306	307	308	308
dátum	12.2.1991	30.7.1990	13.2.1991	12.2.1991	30.7.1990	12.2.1991	31.10.1992	30.7.1990	12.2.1991
T <sub>vody</sub> °C							8,4		
pH	7,40	7,35	7,30	7,55	6,80	7,00	7,00	7,25	7,50
vodivisť [µS/cm]	610	455	409	455	820	688	268	535	502
mineralizacia	644,3	461,8	453,4	481,5	804,1	841,8	348,7	523,7	548,9
ZNK <sub>8,3</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]							0,45		
KNK <sub>4,5</sub> [mmol.l <sup>-1</sup> ]		4,6	4,7	4,2	8,1	7,4	3,0	4,6	4,7
O <sub>2</sub> [mg.l <sup>-1</sup> ]							5,3		
ChSK <sub>Mn</sub>	0,90	4,30	3,20	0,80	3,90	1,90	2,00	4,00	1,10
Li	0,022	0,004	0,024	0,019	0,004	0,020	0,014	0,002	0,020
Na	8,15	10,07	10,84	7,93	12,94	10,51	1,30	10,87	8,99
K	1,11	3,33	3,84	1,24	2,75	2,07	0,90	0,96	0,99
Ca	108,83	84,49	60,86	84,49	160,38	143,20	65,73	101,62	87,35
Mg	28,64	13,02	25,61	15,62	33,85	24,30	11,67	17,36	22,57
Sr	0,16	0,17	0,14	0,12	0,34	0,30	0,33	0,12	0,07
Fe	0,080	0,400	0,130	0,050	0,800	0,080	0,027	2,600	0,410
Mn	0,000	0,350	0,380	0,000	1,750	1,880	0,003	4,700	0,120
NH <sub>4</sub>	0,110	1,020	0,490	0,110	0,430	0,480	0,110	0,130	0,110
F	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,05	0,00
Cl	34,60	17,30	22,20	31,00	9,10	37,20	33,33	17,30	24,80
SO <sub>4</sub>	67,20	39,00	29,80	55,70	76,30	96,10	16,71	43,30	55,70
NO <sub>2</sub>	0,000	0,060	0,040	0,000	0,010	0,020		0,020	0,020
NO <sub>3</sub>	117,00	5,90	6,40	26,50	2,80	69,00	35,90	38,00	57,00
PO <sub>4</sub>	0,00	0,25	0,18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
HCO <sub>3</sub>	274,60	280,69	286,80	256,30	494,26	451,50	173,29	280,69	286,80
CO <sub>3</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SiO <sub>2</sub>	3,10	5,40	5,00	1,90	7,40	4,10	9,21	5,40	3,10
vol. CO <sub>2</sub>							19,80		
agr. CO <sub>2</sub> Heyer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cr	0,00600	0,00180	0,00600	0,00500	0,00220	0,00800	0,00025	0,00220	0,00600
Cu	0,0070	0,0027	0,0060	0,0050	0,0265	0,0100	0,0003	0,0245	0,0070
Zn	0,68600	0,32500	0,66800	0,50600	0,93300	1,05300	0,03400	0,52600	0,81000
As							0,00050		
Cd	0,00200	0,00070	0,00100	0,00100	0,00110	0,00100	0,00025	0,00080	0,00100
Se							0,00050		
Pb	0,00500	0,00350	0,00600	0,00600	0,00700	0,00800	0,00050	0,00480	0,00700
Hg							0,00010		
Ba	0,27900	0,09100	0,38700	0,27200	0,24250	0,18200	0,06000	0,05980	0,08600
Al							0,01000		
Sb							0,00010		
filtrovaný Al							0,01000		
Ag	0,003	0,0049	0,002	0,002	0,0088	0,003		0,0014	0,003
V	0,052	0,0175	0,041	0,041	0,0238	0,065		0,0127	0,038

**Chemické analýzy podzemných vôd – organický rozbor (údaje sú uvedené v mg.l<sup>-1</sup>, záporné hodnoty reprezentujú merania pod d.l. analýzy)**

ID	dátum	fenolový index	kyanidy	tenzidy	humínové látky	ropné látky	NEL <sub>UV</sub>	ID	dátum	fenolový index	kyanidy	tenzidy	ropné látky	NEL <sub>UV</sub>	NEL <sub>IČ</sub>	ID	dátum	ropné látky	NEL <sub>UV</sub>
2	9.3.1994					0		186	17.11.1996						0,15	287	22.8.1990		-0,01
4	23.5.1986	0	0	0		-0		189	23.9.1996	-0,01	-0,005	-0,01	0,3		0,3	287	12.9.1990		-0,01
6	23.5.1986	0	0	0		-0		195	23.7.1996	-0,01	-0,005	0,32		0,06	0,04	287	18.10.1990		-0,01
7	23.5.1986	0	0	0		-0		204	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	0,05		0,05	287	8.1.1991		-0,05
7	13.2.1990	0	0	0		-0		205	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	1,06		1,06	289	22.8.1990		-0,01
7	12.9.1990	0	0	0		-0		208	20.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	2,98		2,98	289	6.9.1990		0,02
7	24.4.1996	0	0	0		-0		212	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	0,06		0,06	289	18.10.1990		-0,01
9	23.5.1986	0	0	0		-0		213	24.7.1996	-0,01	-0,005	-0,01		0,04	0,05	289	8.1.1991		-0,05
9	24.4.1996	0	0	0		-0		217	23.7.1996	-0,01	-0,005	-0,01		0,04	0,03	290	23.4.1990		-0,01
10	23.5.1986	0	0	0		0,01		218	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	0,27		0,27	290	22.8.1990		-0,01
10	6.8.1986	0	0	0		0,03		220	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	0,18		0,18	290	6.9.1990		0,02
13	27.3.1986	0	0	0		-0		221	23.9.1996	-0,01	-0,005	-0,01	1,3		1,3	290	18.10.1990		-0,01
13	1.4.1986	0	0	0		0,02		223	23.9.1996	-0,01	-0,005	-0,01	1,97		1,97	290	8.1.1991		-0,05
13	15.4.1986	0	0	0		-0		225	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	0,05		0,05	293	10.9.1990		-0,01
14	29.11.1995	-0,01	-0,005	-0,01		0,35		230	19.9.1995	-0,01	-0,005	-0,01	0,23		0,23	293	10.9.1991		-0,01
14	6.3.1996					0,07		271	11.9.1990					0,01		295	6.6.1990		-0,01
14	1.10.1996					-0		271	6.2.1991					-0,05		295	22.8.1990		-0,01
14	23.10.1996					0,04		272	13.9.1990					-0,01		295	6.9.1990		0,01
15	6.8.1986	0	0	0		-0		272	6.2.1991					-0,05		295	18.10.1990		-0,01
17	8.7.1998	-0,01	-0,005	0,01	-0,1		0,02	273	13.9.1990					-0,01		295	8.1.1991		-0,05
22	21.10.1996					0,1		273	5.5.1991					-0,05		297	31.7.1990	0,0031	-0,01
23	30.11.1995	-0,01	-0,005	-0,01		0,04		276	12.9.1990					0,02		297	13.2.1991		-0,05
23	7.3.1996					0,07		276	6.2.1991					-0,05		299	30.7.1990	0,0081	-0,01
23	27.11.1996	-0,01	-0,005	-0,01		-0		277	12.9.1990					-0,01		299	12.2.1991		-0,05
27	3.4.1993	-0,01	-0,005	-0,01			0,02	277	6.2.1991					-0,05		301	31.7.1990	0,005	-0,01
56	13.11.1986	0	0	0			-0,01	279	12.9.1990					-0,01		301	11.2.1991		-0,05
89	4.11.1986	0	0	0			-0,01	279	5.2.1991					0,11		302	30.7.1990	0,0029	-0,01
93	28.7.1987	0	0	0			-0,01	280	11.9.1990					0,01		302	12.2.1991		-0,05
99	3.1.1989	0	0	0			-0,01	280	5.2.1991					0,06		303	30.7.1990	0,0088	-0,01
104	24.1.1991	0	0	0		0,04		281	11.9.1990					-0,01		303	12.2.1991		-0,05
108	4.11.1986	0	0	0			-0,01	281	6.2.1991					-0,05		304	30.7.1990	0,0088	-0,01
124	4.11.1986	0	0	0			-0,01	282	11.9.1990					0,01		304	13.2.1991		-0,05
152	28.6.1989	0	0	0			-0,01	282	6.2.1991					0,07		305	12.2.1991		-0,05
153	5.11.1986	0	0	0			-0,01	284	22.8.1990					-0,01		306	30.7.1990	0,009	-0,01
157	9.10.1986	0	0	0		-0		284	6.9.1990					-0,01		306	12.2.1991		-0,05
161	9.10.1986	0	0	0		-0		284	18.10.1990					-0,01		308	30.7.1990	0,0041	-0,01
162	9.10.1986	0	0	0		-0		284	8.1.1991					-0,05		308	12.2.1991		0,05
163	9.10.1986	0	0	0		-0		285	22.8.1990					-0,01					
167	5.11.1986	0	0	0			-0,01	285	12.9.1990					-0,01					
169	9.10.1986	0	0	0		-0		285	18.10.1990					-0,01					
173	17.7.1986	0	0	0		-0		285	12.2.1991					-0,05					



ID	223	225	230	271	271	272	272	273	273	276	276	277	277
DDT	-0,05	-0,05	-0,05	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
metoxychlór	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
acenaftén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
acenaftylén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
antracén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
benzén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
benzo (a) antracén					-0,05		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05
benzo (a) pyrén					-0,01		-0,01		-0,01		-0,01		-0,01
brómdichlórmétán					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
bromofórm					-0,5		-0,5		-0,5		-0,5		-0,5
o,p-DDD				-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
p,p-DDD				-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
dibenzo (ab) antracén					-0,05		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05
dieldrín				-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
dichlóretén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
dichlórfenol					-1		-1		-1		-1		-1
dichlórmétán					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
etylbenzén					0,1		0,1		0,1		-0,1		-0,1
fenantrén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
fenol					-1		-1		-1		-1		-1
fenylnaftalén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
fluorantén					-0,04		-0,04		-0,04		-0,04		-0,04
fluorén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
hexachlórcyklohexán				-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
chlórbenzén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
chlórdibrómmétán					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
chlórfenol					-1		-1		-1		-1		-1
chlorofórm					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
chryzén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
metylnaftalén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
naftalén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
nitrofenol					-1		-1		-1		-1		-1
PCB-súma				-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
PCB-Delor103	-0,02	-0,02	-0,02										
PCB-Delor106	-0,02	-0,02	-0,02										
pentachlórfenol					-1		-1		-1		-1		-1
perylén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
pyrén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
TCE súma					-0,4		-0,4		-0,4		-0,4		-0,4
tetrachlórmétán					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1
toluén					0,1		0,1		0,1		-0,1		0,1
trichlóretén					-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1

ID	279	280	280	281	281	282	282	284	284	284	284	284	285	285
dátum	5.2. 1991	11.9. 1990	5.2. 1991	11.9. 1990	6.2. 1991	11.9. 1990	6.2. 1991	22.8. 1990	6.9. 1990	18.10. 1990	8.1. 1991	12.2. 1991	22.8. 1990	12.9. 1990
1,1,2-trichlóretén			-0,1		-0,1		-0,1							
1,2-dichlóretán			-0,3		-0,3		-0,3							
1,2-DCB			-0,1		-0,1		-0,1							
1,3-DCB			-0,1		-0,1		-0,1							
1,4-DCB			-0,1		-0,1		-0,1							
1,1-bifenyľ	-0,1		0,1		-0,1		-0,1							
2,4-dichlórfenoxy- octová kyselina	-50		-50		-50		-50							
1,1,2,2-tetrachlóretén			-0,1		-0,1		-0,1							
2,4,5-trichlórfenol	-1		-1		-1		-1							
2,4,6-trichlórfenol	-1		-1		-1		-1							
lindan								-0,04					-0,04	
hexachlórbenzén	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
heptachlór	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
aldrín														
p,p-DDE	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
endrín	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
DDT	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
metoxychlór	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
acenaftén			0,35		-0,1		-0,1							
acenaftylén			-0,1		-0,1		-0,1							
antracén			-0,1		-0,1		-0,1							
benzén			-0,1		-0,1		-0,1							
benzo (a) antracén	-0,05		-0,05		-0,05		-0,05							

ID	279	280	280	281	281	282	282	284	284	284	284	284	285	285
benzo (a) pyrén	-0,01		-0,01		-0,01		-0,01							
brómdichlórmetán			-0,1		-0,1		-0,1							
bromoform			-0,5		-0,5		-0,5							
o,p-DDD	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
p,p-DDD	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
dibenzo (ab) antracén	-0,05		-0,05		-0,05		-0,05							
dieldrín	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
dichlórétén			-0,1		-0,1		-0,1							
dichlórfenoly	-1		-1		-1		-1							
dichlórmetán			-0,1		-0,1		-0,1							
etylbenzén			-0,1		0,1		0,1							
fenantrén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
fenol	-1		-1		-1		-1							
fenylnaftalén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
fluorantén	-0,04		-0,04		-0,04		-0,04							
fluorén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
hexachlórkyklohexán	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
chlórbenzén			-0,1		-0,1		-0,1							
chlórdibrómmetán			-0,1		-0,1		-0,1							
chlórfenol	-1		-1		-1		-1							
chloroform			-0,1		-0,1		-0,1							
chryzén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
metylnaftalén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
naftalén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
nitrofenol	-1		-1		-1		-1							
PCB-suma	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	-0,05				-0,05
PCB-Delor103								-0,1					-0,1	
PCB-Delor106								-0,1					-0,1	
pentachlórfenol	-1		-1		-1		-1							
perylén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
pyrén	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1							
TCE suma			-0,4		-0,4		-0,4							
tetrachlórmetán			-0,1		-0,1		-0,1							
toluén			-0,1		0,1		0,1							
trichlórétén			-0,1		-0,1		-0,1							

ID	290	290	290	290	293	293	295	295	295	295	295	295	297	297
dátum	6.9. 1990	18.10. 1990	8.1. 1991	12.2. 1991	10.9. 1990	10.9. 1991	6.6. 1990	22.8. 1990	6.9. 1990	18.10. 1990	8.1. 1991	12.2. 1991	31.7. 1990	13.2. 1991
1,1,2-trichlórétén														-0,1
1,2-dichlórétén														-0,3
1,2-DCB														-0,1
1,3-DCB														-0,1
1,4-DCB														-0,1
1,1-bifenyly														-0,1
2,4-dichlórfenoxy- octová kyselina														-50
1,1,2,2-tetrachlórétén														-0,1
2,4,5-trichlórfenol														-1
2,4,6-trichlórfenol														-1
lindan							-0,04	-0,04					-0,04	
hexachlórbenzén	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
heptachlór	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
aldrín														
p,p-DDE	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
endrín	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
DDT	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1
metoxychlór	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1			-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
acenaftén														-0,1
acenaftylén														-0,1
antracén														-0,1
benzén														-0,1
benzo (a) antracén														-0,05
benzo (a) pyrén														-0,01
brómdichlórmetán														-0,1
bromoform														-0,5
o,p-DDD	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1			-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
p,p-DDD	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1			-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
dibenzo (ab) antracén														-0,05
dieldrín	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,04	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1

ID	290	290	290	290	293	293	295	295	295	295	295	295	297	297
dichlórétén														-0,1
dichlórfenoly														-1
dichlórmétán														-0,1
etylbenzén														-0,1
fenantrén														-0,1
fenol														-1
fenylnaftalén														-0,1
fluorantén														-0,04
fluorén														-0,1
hexachlórcyklohexán	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1			-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1
chlórbenzén														-0,1
chlórdibrómmetán														-0,1
chlórfenol														-1
chloroform														0,2
chryzén														-0,1
metylnaftalén														-0,1
naftalén														-0,1
nitrofenol														-1
PCB-suma	-0,05	-0,05			-0,05	-0,05			-0,05	-0,05				-0,05
PCB-Delor103							-0,1	-0,1					-0,1	
PCB-Delor106							-0,1	-0,1					-0,1	
pentachlórfenol														-1
perylén														-0,1
pyrén														-0,1
TCE_suma														-0,4
tetrachlórmétán														-0,1
toluén														-0,1
trichlóretén														-0,1

ID	299	299	301	301	302	302	303	303	304	304	305	306	306	308	308
dátum	30.7.1990	12.2.1991	31.7.1990	11.2.1991	30.7.1990	12.2.1991	30.7.1990	12.2.1991	30.7.1990	13.2.1991	12.2.1991	30.7.1990	12.2.1991	30.7.1990	12.2.1991
1,1,2-trichlóretén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
1,2-dichlóretén		-0,3		-0,3		-0,3		-0,3		-0,3	-0,3		-0,3		-0,3
1,2-DCB		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
1,3-DCB		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
1,4-DCB		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
1,1-bifenyly		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
2,4-dichlórfenoxy-octová kyselina		-50		-50		-50		-50		-50	-50		-50		-50
1,1,2,2-tetrachlóretén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
2,4,5-trichlórfenol		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
2,4,6-trichlórfenol		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
lindan	-0,04		-0,04		-0,04		-0,04		-0,04			-0,04		-0,04	
hexachlórbenzén		-0,01		-0,01		-0,01		-0,01		-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
heptachlóry	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1
p,p-DDE	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1
endrín	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1
DDT	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1
metoxychlóry		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
acenaftén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
acenaftylén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
antracén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
benzén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
benzo (a) antracén		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05	-0,05		-0,05		-0,05
benzo (a) pyrén		-0,01		-0,01		-0,01		-0,01		-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
brómdichlórmétán		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
bromoform		-0,5		-0,5		-0,5		-0,5		-0,5	-0,5		-0,5		-0,5
o,p-DDD		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
p,p-DDD		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
dibenzo (ab) antracén		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05	-0,05		-0,05		-0,05
dieldrín	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1	-0,1	-0,04	-0,1	-0,04	-0,1
dichlóretén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
dichlórfenoly		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
dichlórmétán		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		0,15	-0,1		-0,1		-0,1
etylbenzén		0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
fenantrén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
fenol		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
fenylnaftalén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
fluorantén		-0,04		-0,04		-0,04		-0,04		-0,04	-0,04		-0,04		-0,04

ID	299	299	301	301	302	302	303	303	304	304	305	306	306	308	308
fluorén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
hexachlórcyklohexán		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
chlórbenzén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
chlórdibrommetán		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
chlórfenol		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
chloroform		0,1		0,2		-0,1		0,18		0,2	0,1		0,14		0,1
chryzén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
metylnaftalén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
naftalén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
nitrofenol		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
PCB-suma		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05		-0,05	-0,05		-0,05		-0,05
PCB-Delor103	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1			-0,1		-0,1	
PCB-Delor106	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1			-0,1		-0,1	
pentachlórfenol		-1		-1		-1		-1		-1	-1		-1		-1
perylén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
pyrén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
TCE_suma		-0,4		-0,4		-0,4		-0,4		-0,4	-0,4		-0,4		-0,4
tetrachlórmétán		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1
toluén		0,15		-0,1		-0,1		0,1		0,11	-0,1		0,1		-0,1
trichlóretén		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	-0,1		-0,1		-0,1

## Chemické analýzy podzemných vôd – rádiologický rozbor

ID	dátum	celk. akt. alfa (Bq.l <sup>-1</sup> )	celk. akt. beta (Bq.l <sup>-1</sup> )	Rn <sup>222</sup> (Bq.l <sup>-1</sup> )	Ra (Bq.l <sup>-1</sup> )	U nat (Bq.l <sup>-1</sup> )
2	21.1.1996	-0,05	-0,1			
4	21.7.1993	0	0,18			
4	24.4.1996	0	0			
7	21.7.1993	0	0			
7	24.4.1996	0,17	0,61			
9	24.4.1996	0	0			
9	21.7.1993	0,32	0,52			
14	29.11.1995	0,2	0,1			
17	8.7.1998	0,025	0,5			
23	30.11.1995	0,08	0,16			
23	27.11.1996	-0,05	-0,1			
27	3.4.1993	-0,05	-0,1			
27	12.8.1993			1,61	0,048	0,002
89	21.11.1996	-0,05	0,15			
104	31.1.1991	-0,05	0,11			
117	21.11.1996	-0,05	-0,1			
189	23.9.1996	0,19	0,13			
204	19.9.1995	-0,05	-0,1			
205	19.9.1995	-0,05	0,22			
208	20.9.1995	0,05	0,27			
212	19.9.1995	-0,05	0,14			
218	19.9.1995	-0,05	0,15			
220	19.9.1995	-0,05	0,22			
221	23.9.1996	0,18	0,11			
223	23.9.1996	-0,05	-0,1			
225	19.9.1995	-0,05	0,1			
230	19.9.1995	-0,05	0,1			
271	6.2.1991	0	0			
272	6.2.1991	0	0,479			
272	13.9.1990	0	0,2			
273	13.9.1990	0	0,2			
273	5.5.1991	0	0,285			
276	12.9.1990	0	0,19			
276	6.2.1991	0	0,066			
277	12.9.1990	0,04	0,2			
277	6.2.1991	0	0			
279	5.2.1991	0	0,376			
280	5.2.1991	0	0,052			
281	11.9.1990	0,01	0,1			
281	6.2.1991	0	0			
282	6.2.1991	0	0			
284	18.10.1990	0	0,13			
284	8.1.1991	0	0,107			
285	12.9.1990	0,09	0,08			
285	18.10.1990	0	0,1			
285	5.11.1990	0,01	0,05			
287	12.9.1990	0,04	0,09			
287	18.10.1990	0	0,1			
287	5.11.1990	0,03	0,04			
287	8.1.1991	0	0			
289	18.10.1990	0	0,06			
289	5.11.1990	0,01	0,04			
289	8.1.1991	0	0,098			
290	18.10.1990	0,05	0,03			
290	5.11.1990	0,02	0,06			
290	8.1.1991	0	0,05			
293	10.9.1991	0,07	0,15			
293	10.9.1990	0,07	0,1			
295	18.10.1990	0,03	0,05			
295	5.11.1990	0,02	0,04			
295	8.1.1991	0	0,1			
297	13.2.1991	0,01	0,085			
299	12.2.1991	0,018	0,286			
301	11.2.1991	0	0,139			
302	12.2.1991	0,007	0,105			
303	12.2.1991	0,05	0			
304	13.2.1991	0,01	0,12			
305	12.2.1991	0,018	0			
306	12.2.1991	0,03	0,19			
308	12.2.1991	0,038	0,25			



## Chemické analýzy podzemných vôd – mikrobiologický rozbor

ID	dátum	fekálne koliformné baktérie	koliformné baktérie	enterokoky	psychrofilné baktérie	mezofilné baktérie	index Ecoli	producenti	konzumenti	flagellata	ciliata	bezfarebné bičíkovce	abiosestón
jednotka	-	KTJ.ml <sup>-1</sup>						jedince.ml <sup>-1</sup>					%
2	21.1.1996	0	18	4	0	2							
2	6.10.1987		28		15	5				0	0		5
2	13.10.1987		5		50	2				0	0		3
2	24.11.1987		0			300				0	0		4
2	19.12.1987		15							0	0		3
2	7.1.1988		18			5				6	0		3
2	14.1.1987		20			6				0	0		4
4	24.4.1996	6	12	600	720	240							
7	24.4.1996	0	0	0	220	360							
9	24.4.1996	0	3	0	360	280							
13	27.3.1986				5	0	17	0	0	0	0		
13	1.4.1986				0	2	0	0	0	0	0		
17	8.7.1998	0	0	0	4	2		0	0			0	1
27	3.4.1993	0	0	0	0	2		0	0				20
52	17.11.1986		35	0	20	6		0		0	0		
52	3.12.1986		60	0	60	77		0		0	0		
57	19.3.1986		0	0	9	0		0		0	0		
57	17.11.1986		0	0	10	12		0		0	0		
57	3.12.1986		120	0	70	80		0		0	0		
60	2.4.1986		0		2	2		0		0	0		
60	24.3.1987		1	0	4	0		0		0	0		3
60	15.4.1987		4	0	2	6		0		0	0		
60	4.5.1987		0	0	6	0		0		0	0		3
61	15.4.1987		3	0	8	2		0		0	0		
61	4.5.1987		0	4	0	0		0		0	0		
61	5.6.1987		0	0	6	4		0		0	0		
61	9.4.1986		0	0	5	0		0		0	0		
61	24.3.1987		1	0	1	0		0		0	0		2
63	17.2.1986		1	0	2	4		0		0	0		
63	24.3.1987		1	0	4	0		0		0	0		1
63	15.4.1987		1	0	4	8		0		0	0		
63	4.5.1987		1	1	0	0		0		0	0		
63	5.6.1987		0	0	14	8		0		0	0		
64	5.6.1987		1	0	6	2		0		0	0		
64	12.3.1986		8	0	144	86		0		0	0		
64	24.3.1987		0	0	2	0		0		0	0		3
64	15.4.1987		1	0	4	10		0		0	0		
64	4.5.1987		0	0	0	2		0		0	0		
67	12.12.1986		1000		1000	1000				25	0		3
70	3.11.1992	0	0	0	0	1		0	0	0			10
89	21.11.1996	120	140	120	4	12							
89	4.11.1986		320	0	24	12							
90	20.11.1990				200	100							
90	23.11.1990		30	0	100	60							
94	6.7.1989				220	190							
99	3.1.1989		6	0	16	22							
100	20.2.1991				17	12							

ID	dátum	fekálne koliformné baktérie	koliformné baktérie	enterokoky	psychrofilné baktérie	mezofilné baktérie	index Ecoli	producenti	konzumenti	flagellata	ciliata	bezfarebné bičičkovce	abiosestón
jednotka	-	KTJ.ml <sup>-1</sup>						jedince.ml <sup>-1</sup>					%
104	24.1.1991	0	0	0	6	8		0		0			1
117	21.11.1996	5	3	0	0	0							
124	4.11.1986		24	96	78	32							
126	4.11.1986		240	0	196	40							
134	4.11.1986		0	0	2	6							
152	23.2.1989		0	0	0	4							
157	25.8.1986			0	8	22	0	0		0	0		3
157	16.9.1986			0	2	2	0	0		0	0		5
157	2.10.1986			0	0	2	0	0		0	0		3
157	9.10.1986			0	2	0	0	0		0	0		3
161	16.9.1986				4	0	0	0		0	0		5
161	2.10.1986				10	0	0	0		0	0		3
161	9.10.1986				2	0	0	0		0	0		3
162	16.9.1986				0	2	0	0		0	0		5
162	2.10.1986				0	0	0	0		0	0		3
162	9.10.1986			0	2	4	0	0		0	0		3
163	25.8.1986			0	0	0	0	0		0	0		2
163	16.9.1986			0	0	6	0	0		0	0		0
163	2.10.1986			0	2	0	0	0		0	0		3
163	9.10.1986			0	2	0	0	0		0	0		3
167	5.11.1986		12800	0	320	64							
169	25.8.1986				6	10		0		0	0		3
169	16.9.1986				2	2	0	0		0	0		3
169	2.10.1986			0	98	4	0	0		0	0		3
169	9.10.1986			0	0	0	0	0		0	0		3
173	17.7.1986				54	10	32	0		0	0		5
188	20.2.1991				7	2	0						
193	20.2.1991				57	28	30						
233	20.2.1991				12	3	0						
243	2.6.1993	0			2	0	0	0	0	0	0		5
248	19.7.1989		6	0	58	2							
248	31.7.1989		200	0	22	0							
250	14.8.1989		2	0	176	12							
250	21.8.1989		0	56	16	10							
255	13.10.1987				560	106	680						
255	19.10.1987				640	384	860						
255	29.10.1987				28	16	5						
265	20.2.1991				9	5	0						
271	11.9.1990		0	4	0	0				0	0		
272	13.9.1990		20	5	0	0				0	0		
273	13.9.1990		0	7	0	0				0	0		
276	12.9.1990		0	2	0	0				4	0		
277	12.9.1990		0	2	0	0		0		4	0		
279	12.9.1990		0	4	0	0				0	0		
280	11.9.1990		38	0	0	0				0	0		
281	11.9.1990		0	5	0	0				0	0		
282	11.9.1990		25	4	0	0				0	0		
284	16.1.1990		3		0	0				1	0		2
284	30.1.1990		0		0	6				0	0		2
284	6.2.1990		0		15	8				0	0		1

ID	dátum	fekálne koliformné baktérie	koliformné baktérie	enterokoky	psychrofilné baktérie	mezofilné baktérie	index Ecoli	producenti	konzumenti	flagellata	ciliata	bezfarebné bičičkovce	abiosestón
jednotka	-	KTJ.ml <sup>-1</sup>						jedince.ml <sup>-1</sup>					%
284	9.8.1990		0	0	8	5				0	0		2
284	22.8.1990		0	0	0	0				0	0		2
284	6.9.1990		74	0	0	4				0	0		20
284	18.10.1990		0	0	0	0				0	0		15
284	8.1.1991	0	2	0	35	6				0	0		15
285	21.11.1989		50		0	0				0	0		4
285	21.12.1989		1		80	0				0	0		3
285	30.7.1990		5	0	5	6				0	0		2
285	9.8.1990		0	1	0	10				0	0		3
285	22.8.1990		0	0	15	5				0	0		3
285	6.9.1990		62	0	0	23				0	0		10
285	12.9.1990		0	0	50	0				0	0		12
285	18.10.1990		0	0	10	7				0	0		3
285	5.11.1990		0	0	8	5				0	0		5
285	12.2.1991	10	0	0	35	0				0	0		8
287	14.3.1990		2		15	5				0	0		
287	26.3.1990		0		2	10				0	0		3
287	28.3.1990				6	6				0	0		2
287	22.8.1990			5						0	0		3
287	6.9.1990		60	50		100				0	0		70
287	12.9.1990		79	56		4				0	0		5
287	18.10.1990			11						0	0		10
287	5.11.1990			1	5	12				0	0		10
287	8.1.1991	0	0	0	70	10				0	0		5
287	12.2.1991	15	35	0		48				0	0		5
287	16.7.1986		6		100	20				0	0		3
287	3.9.1986		10		12	10				0	0		3
287	9.10.1986		0		100	12				0	0		3
287	31.10.1986		0		25	2							
287	13.11.1986		0			3				0	0		3
287	4.12.1986		4			2				0	0		3
289	20.6.1990		0	10	0	150				0	0		3
289	9.8.1990		35	1	0	60				0	0		5
289	22.8.1990		0	80	0	270				0	0		3
289	6.9.1990		16	0	0	1				0	0		5
289	18.10.1990		35	0	0	100				0	0		5
289	5.11.1990		0	0	50	1				0	0		10
289	8.1.1991	0	0	0	30	5				0	0		10
289	12.2.1991	0	0	0	65	32				0	0		15
289	24.7.1986		100		19	20				0	0		4
289	25.7.1986		45		300					0	0		4
289	3.9.1986		100		15	12				0	0		3
289	9.10.1986		30		100	7				0	0		3
289	31.10.1986		1		30	8							
289	13.11.1986		1		110	6				0	0		2
289	4.12.1986		0			3				0	0		2
290	19.4.1990		1	0	0	65				0	0		2
290	23.4.1990		3	2	0	0				0	0		3
290	8.5.1990		0	5	0	10				0	0		5
290	9.8.1990		0	40	0	0				0	0		5

ID	dátum	fekálne koliformné baktérie	koliformné baktérie	enterokoky	psychrofilné baktérie	mezofilné baktérie	index Ecoli	producenti	konzumenti	flagellata	ciliata	bezfarebné bičičkovce	abiosestón
jednotka	-	KTJ.ml <sup>-1</sup>						jedince.ml <sup>-1</sup>					%
290	22.8.1990		0	70	0	0				0	0		3
290	6.9.1990		13	0	8	1				0	0		8
290	18.10.1990		0	3	0	0				0	0		10
290	5.11.1990		0	0	40	10				0	0		5
290	8.1.1991	0	0	0	50	8				0	0		5
290	12.2.1991	0	0	0	32	1				0	0		8
293	10.9.1991		0	6	0	0				0	0		
293	10.9.1990		0	30	0	0				0	0		
295	17.5.1990		5	0	75					0	0		1
295	30.5.1990		5	0		30				0	0		2
295	6.6.1990		4	0	70	3				0	0		2
295	9.8.1990			8		5				0	0		3
295	22.8.1990		0	25	0	0				0	0		7
295	6.9.1990		3	0	10	2				0	0		20
295	18.10.1990		30	0	25	1				0	0		5
295	5.11.1990		3	0	2	2				0	0		10
295	8.1.1991	0	0	0	10	10				0	0		8
295	12.2.1991	0	0	0	26	0				0	0		20
295	7.8.1986		100		2					0	0		4
295	13.8.1986		2		12					0	0		4
295	3.9.1986		100		5	35				0	0		3
295	31.10.1986		2		2	8							
295	13.11.1986		1		4					0	0		3
295	4.12.1986		0		2					0	0		3
297	31.7.1990		0	1	200	300				0	0		3
299	30.7.1990		0	0	0	0				0	0		9
301	31.7.1990		0	6	0	0				0	0		7
302	30.7.1990		0	0	0	0				0	0		9
303	30.7.1990		0	15	0	0				0	0		5
304	30.7.1990		30	2	0	0				0	0		5
306	30.7.1990		0	12	0	0				0			9
308	30.7.1990		0	3	0	0				0	0		9